centre d'information et d'orientation
Saint-Germain-en-Laye
académie Versailles

Après ma 3ème...

je choisis un bac pro !

Sommaire

Cliquez sur le nom d'un diplôme pour aller directement à la page recherchée

1. Schéma de la voie professionnelle après la 3ème page 04

2. Généralités sur le Bac Pro en 3 ans page 05

3. Formation à temps plein ou par alternance ? page 06

4. Comment se passent les inscriptions ? page 08

5. Présentation des Bac Pro en 3 ans

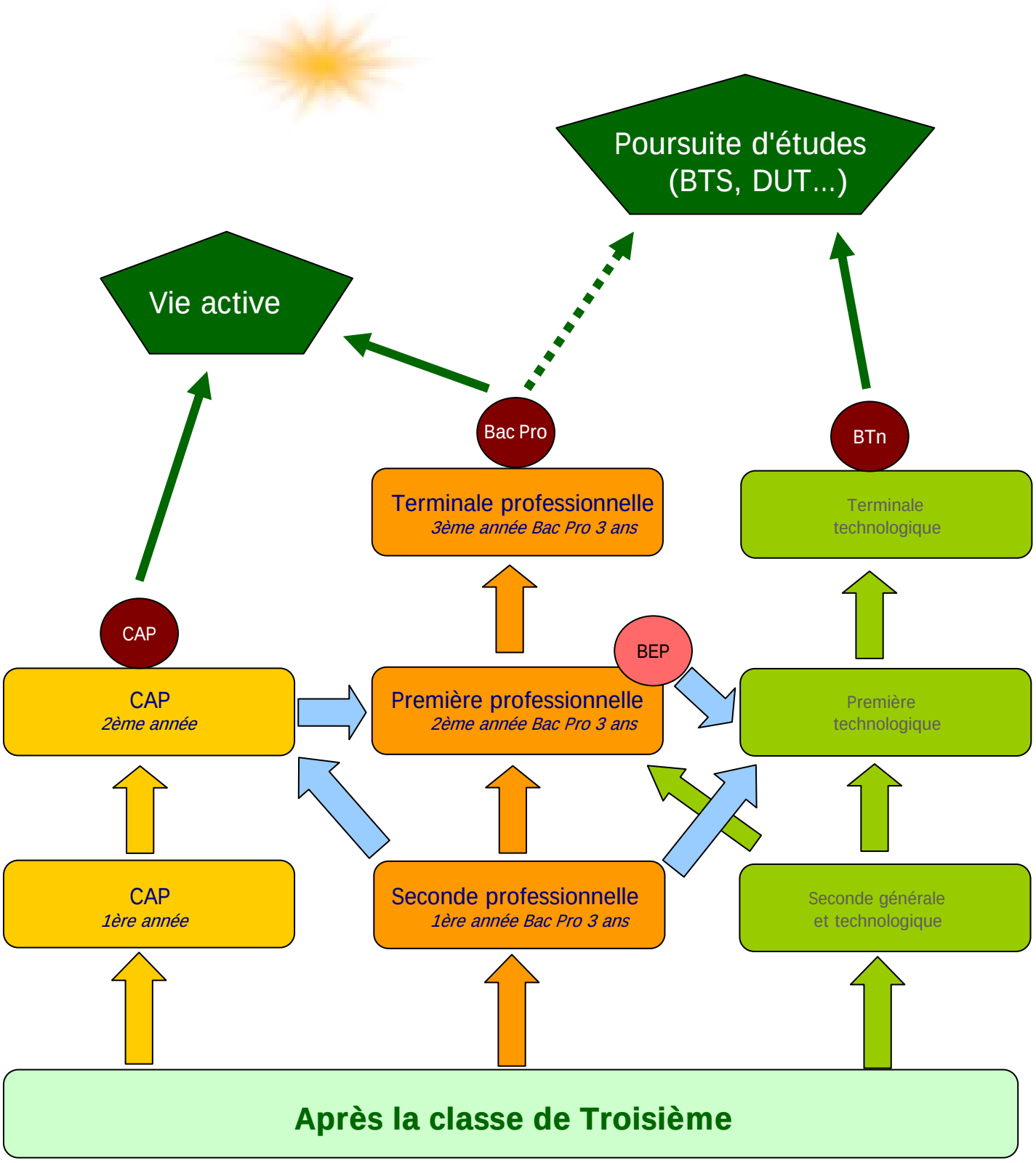
- Accompagnement, soins et services à la personne page 10
- Accueil - relation clients et usagers page 13
- Aéronautique - mécanicien systèmes avionique page 16
- Aéronautique - mécanicien systèmes cellule page 16
- Agencement de l'environnement architectural page 18
- Aménagement et finition du bâtiment page 20
- Aménagements paysagers page 22
- Artisanat et métiers d'art, communication visuelle plurimédia page 24
- Artisanat et métiers d'art - ébéniste page 26
- Artisanat et métiers d'art - marchandisage visuel page 28
- Artisanat et métiers d'art - tapissier d'ameublement page 30
- Boulanger pâtissier page 32
- Commerce page 34
- Commercialisation et services en restauration page 38
- Conducteur transport routier marchandises page 40
- Construction des carrosseries page 42
- Cuisine page 44
- Electrotechnique, énergie, équipements communicants page 46
- Esthétique cosmétique parfumerie page 49
- Etude et définition de produits industriels page 51
- Gestion administration page 53
- Hygiène et environnement page 57
- Industries de procédés page 59
- Interventions sur le patrimoine bâti page 61
- Logistique page 63
- Maintenance de véhicules automobiles - motocycles page 65
- Maintenance de véhicules automobiles - véhicules industriels page 67
- Maintenance de véhicules automobiles - voitures particulières page 69
- Maintenance des équipements industriels page 71
- Maintenance des matériels - matériels agricoles page 74
- Maintenance des matériels - matériels de travaux publics et de manutention page 74
- Maintenance nautique page 76
- Métiers de la mode - vêtements page 78
- Métiers du cuir - maroquinerie page 80
- Microtechniques page 82
- Optique lunetterie page 84
- Ouvrages du bâtiment : aluminium, verre et matériaux de synthèse page 86
- Ouvrages du bâtiment : métallerie page 86
- Photographe page 88
- Pilotage des systèmes productiques automatisés page 90
- Plastiques et composites page 92

- Production graphique page 94
- Production imprimée page 96
- Productions horticoles page 98
- Prothèse dentaire page 100
- Réparation des carrosseries page 102
- Sécurité prévention page 104
- Services de proximité et vie locale page 106
- Systèmes électroniques numériques page 108
- Technicien constructeur bois page 111
- Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques page 113
- Technicien d'études du bâtiment : assistant en architecture page 115
- Technicien d'études du bâtiment : études et économie page 117
- Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre page 119
- Technicien du froid et du conditionnement de l'air page 121
- Technicien d'usinage page 123
- Technicien en chaudronnerie industrielle page 125
- Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques page 127
- Technicien géomètre topographe page 129
- Technicien menuisier agenceur page 131
- Technicien modeleur page 133
- Transports page 135
- Travaux publics page 137
- Vente (prospection, négociation, suivi de clientèle) page 139

6. Pour en savoir plus...

- La documentation de l'ONISEP page 142
- Le site ONISEP page 143
- Le site lesmetiers.net page 144
- Le site du CIO de Saint Germain en Laye page 144

1. Schéma de la voie professionnelle après la 3ème



Le Bac Pro est accessible en trois ans après une classe de troisième.
Durant ce parcours, vous avez la possibilité de passer un diplôme intermédiaire, le BEP ou le CAP.
Vous pouvez rejoindre la voie technologique pour préparer un bac technologique (BTn).
A l'issue de la seconde professionnelle, il est également possible d'entrer en deuxième année de CAP.

2. Généralités sur le Bac Pro en 3 ans

La voie professionnelle propose un enseignement concret en lien avec l'entreprise et ses métiers afin d'acquérir des compétences dans un domaine professionnel et de bénéficier d'un enseignement général complet.
• En classe de seconde professionnelle, les enseignements technologiques et professionnels représentent plus de 50% de l'horaire hebdomadaire.
• Environ 22 semaines de formation en entreprise sont programmées tout au long des trois années du cursus. Chaque équipe pédagogique établit le rythme de formation en milieu professionnel le plus approprié aux jeunes en formation, selon les diplômes et les recommandations des inspecteurs. Un stage de découverte des métiers de la filière correspondant au diplôme préparé est programmé au début de la formation.

Contenu de la formation

En Bac Pro, la formation donne une place importante aux matières professionnelles et technologiques. De plus, les élèves réalisent des Projets Pluridisciplinaires à Caractère Professionnel (PPCP) qui mettent en jeu à la fois les matières générales, les matières technologiques et professionnelles.

Les modules d'enseignement général sont communs à l'ensemble des Bac Pro :
- connaissance et pratique de la langue française
- connaissance et pratique d'une langue étrangère
- éducation physique et sportive
- éducation socioculturelle
- connaissance du monde contemporain
- hygiène et protection de la santé

A ces modules d'enseignements généraux s'ajoutent des modules professionnels qui sont différents selon les spécialités

Pour les lycéens en formation à temps plein, le Bac Pro se caractérise par une période de formation en entreprise de 22 semaines en moyenne qui n'est ni un stage, ni de simples séquences éducatives, mais une réelle expérience dans l'entreprise.

Examen

L'examen du Bac Pro est constitué de 7 épreuves obligatoires comportant une ou plusieurs sous-épreuves. Les épreuves peuvent être ponctuelles ou prendre la forme d'un contrôle en cours de formation (CCF). Les candidats peuvent conserver pendant cinq ans les notes égales ou supérieures à 10/20 obtenues à certaines épreuves ou sous-épreuves lors de sessions précédentes.
Vous aurez le détail des épreuves sur chaque fiche bac pro dans les pages suivantes

Certification intermédiaire

Au cours du cycle de préparation du baccalauréat professionnel en trois ans, les élèves se présentent obligatoirement et les apprentis facultativement aux épreuves d'un diplôme de niveau V. Ce diplôme intermédiaire est, soit un CAP, soit un BEP. L'arrêté du 20 juillet 2009 relatif aux certificats d'aptitude professionnelle et aux brevets d'études professionnelles prévus à l'article D.337-59 du code de l'Éducation indique, pour chaque spécialité de baccalauréat professionnel, la spécialité de CAP ou de BEP qui pourra, seule, être présentée. Vous retrouverez la certification intermédiaire sur chaque fiche de Bac Pro de ce document.

Les modalités d'évaluation de l'enseignement général du BEP : l'examen comportera trois unités générales
- français, histoire-géographie et éducation civique
- mathématiques-sciences ou seulement mathématiques (pour les spécialités du secteur des services)
- éducation physique et sportive

Pour les candidats au BEP sous statut scolaire en établissement public ou privé sous contrat ou sous statut d'apprenti, quatre épreuves, dont deux professionnelles, seront évaluées par contrôle en cours de formation (C.C.F.). Ce contrôle sera effectué au cours des deuxième et troisième semestres de formation de baccalauréat professionnel. L'épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique sera passée sous forme ponctuelle à la fin de la première professionnelle.
Dans tous les cas, le diplôme intermédiaire sera délivré à la fin de la classe de première professionnelle. Le passage de ce diplôme s'impose à tous les scolaires, mais pas aux apprentis qui décident ou non de passer ce diplôme.

Pour connaître les référentiels des BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/pid23550/special-n-9-du-15-octobre-2009.html

Poursuite d'études

La poursuite d'études n'est pas l'objectif premier du Bac Pro. Certains bacheliers professionnels cependant continuent vers un BTS qui correspond à leur filière d'origine. Les bacheliers reçus avec une mention bien ou très bien sont admis de droit en BTS du même champ professionnel. Les titulaires d'un Bac pro peuvent aussi poursuivre en formations complémentaires (MC, formations complémentaires d'initiative locale). Dans le secteur agricole, la poursuite d'études est possible en certificat de spécialisation ou dans une option du BTSA correspondant au Bac Pro pour les candidats ayant un très bon dossier scolaire.

3. Formation à temps plein ou par alternance ?

Mais que veut dire "Alternance" ?

L'alternance est une **manière de se former** pour acquérir un diplôme ou une qualification professionnelle, pour les jeunes **de 16 à 25 ans**. En se formant, vous alternez **des périodes de formation dans un centre de formation et des périodes en entreprise**.
Au centre de formation, vous étudiez les matières générales (exemple : français, langues, droit, économie, ...) et les matières technologiques propres au diplôme. En entreprise, vous acquérez l'enseignement professionnel.

Pour préparer un diplôme par alternance, vous devez signer un **contrat de travail** avec le centre de formation et une entreprise et vous avez alors un **statut de salarié**. Vous quittez donc votre statut scolaire.
Comme tout salarié, vous travaillez 35h par semaine, vous êtes rémunérés selon un certain pourcentage du SMIC en fonction de votre âge et du niveau de formation, et vous avez 5 semaines de congés payés (très souvent 4 semaines au mois d'août et une semaine dans l'année). Concrètement, cela signifie que vous n'avez plus les vacances de la Toussaint, de Noël, d'hiver, de printemps, ni votre mois de juillet. Vous devez donc bien réfléchir !

La formation sous statut salarié a la même durée que celle sous statut scolaire et les épreuves à l'examen sont exactement les mêmes. Vous obtenez le **même diplôme**. En revanche, il vous faudra donc faire preuve d'une grande force de travail et d'une bonne organisation pour réussir puisque l'entreprise vous demandera non seulement de vous former mais également de travailler pour elle. De ce fait, **les taux de réussite sont plus faibles lorsque le diplôme est préparé par alternance**. En effet, si vous réussissez généralement les épreuves professionnelles, vous risquez davantage d'échouer aux épreuves générales que vous aurez moins travaillées pendant la formation. Bref, vous devez être très motivés !

Si vous obtenez votre diplôme, vous avez alors l'**avantage de posséder un diplôme et d'avoir une expérience professionnelle** de 3 ans, ce qui est souvent important lors de la recherche d'un emploi. Obtenir un diplôme en alternance est donc plus difficile au niveau de votre investissement en travail, mais vous êtes doublement récompensés en ayant déjà de l'expérience professionnelle.

Si vous n'avez pas la nationalité française, vous pouvez devenir apprenti sous certaines conditions, qui s'ajoutent aux conditions d'âge. Vous devez avoir l'autorisation de travailler à temps plein en France. Pour cela, vous devez avoir l'un des statuts suivants :
- ressortissant de l'Union européenne
- titulaire d'une carte de séjour de 10 ans (ou du certificat de résidence pour les Algériens)
- titulaire d'une carte de séjour temporaire "salarié" ou "vie privée et familiale"

L'alternance est aussi appelée "apprentissage"

L'apprentissage est une **filière de formation** qui permet de préparer la plupart des diplômes à finalité professionnelle (CAP, Bac Pro, BTS, DUT, Licence professionnelle, écoles de commerce...). Il est possible d'enchaîner plusieurs contrats d'apprentissage, c'est une filière de formation initiale. C'est le contrat en alternance le plus conseillé.

Toutes les entreprises, publiques ou privées, peuvent engager un apprenti. Le maître d'apprentissage en entreprise ne peut accueillir que deux apprentis.

La **rémunération** est fixée en pourcentage du SMIC (**1398,37 € mensuel brut** pour 35 heures - au 1er janvier 2012). Versée par l'entreprise, elle varie selon l'âge du jeune et l'ancienneté dans le contrat. Vous êtes exonérés des cotisations salariales.

Vous bénéficiez des avantages des lycéens (tarifs réduits pour les loisirs, les transports, etc.) et vos parents continuent à bénéficier des allocations familiales jusqu'à vos 20 ans.
Le salaire d'apprenti est exonéré de l'impôt sur le revenu. Les cotisations salariales sont prises en charge par l'Etat. Les conventions collectives peuvent prévoir des rémunérations plus élevées. Votre salaire ne baisse pas lorsque vous enchaînez des contrats d'apprentissage successifs.

	Age		
Ancienneté dans le contrat	16-17 ans	18-20 ans	21 ans et plus*
1ère année	25 % du SMIC soit 350 €	41% du SMIC soit 573 €	53 % du SMIC soit 741 €
2ème année	37 % du SMIC soit 517 €	49 % du SMIC soit 685 €	61 % du SMIC soit 853 €
3ème année	53 % du SMIC soit 741 €	65 % du SMIC soit 909 €	78 % du SMIC soit 1091 €

** Le SMIC est remplacé par le minimum conventionnel correspondant à l'emploi occupé, s'il est plus favorable*

A savoir : le contrat d'apprentissage doit débuter entre le 1er juillet et le 31 octobre de chaque année. Le contrat d'apprentissage doit être signé **au plus tôt 3 mois** avant la date du premier jour de formation en centre et **au plus tard 3 mois** après cette même date.

Comparaison entre formation à temps plein ou en apprentissage

Formation à temps plein	Formation par apprentissage
Sous statut scolaire	Sous statut salarié
35 heures par semaine (Cours au lycée + 22 semaines de stages sur les 3 ans)	35 heures par semaine (1 semaine de cours au CFA* / 1 ou 2 semaines en entreprise)
-=-=-=-=-=-	Salaire : 350 €/ mois la 1ère année quand on a 16 ans
Toutes les vacances scolaires	5 semaines de congés payés

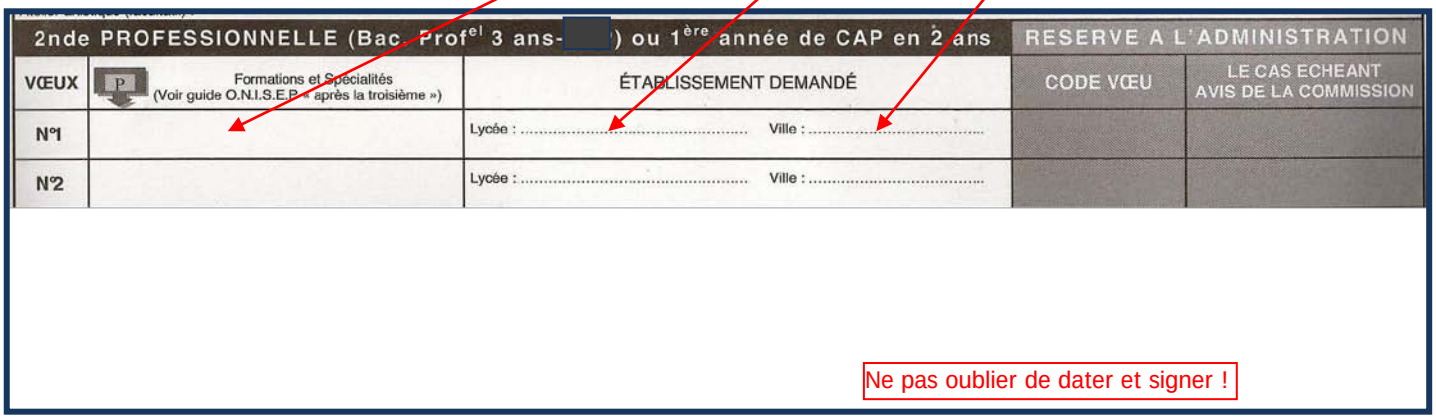
Pour en savoir plus

Pour les formations en apprentissage, vous pouvez consulter le site www.lapprenti.com où vous trouverez de nombreuses informations (Cf. page d'accueil ci-dessous).

4. Comment se passent les inscriptions ?

➪ **Si vous demandez une formation à temps plein dans un lycée public**, vous aurez un dossier à remplir vers la fin du mois de mai sur lequel vous pourrez mettre 4 vœux.
Voici la partie du dossier où vous remplirez vos vœux sachant qu'un vœu = 1 nom de bac pro + un lycée + une ville

Exemple : Bac Pro Commerce au Lycée Poquelin à Saint Germain en Laye



2nde PROFESSIONNELLE (Bac. Prof[el] 3 ans-) ou 1ère année de CAP en 2 ans			RESERVE A L'ADMINISTRATION	
VŒUX	Formations et Spécialités (Voir guide O.N.I.S.E.P « après la troisième »)	ÉTABLISSEMENT DEMANDÉ	CODE VŒU	LE CAS ECHEANT AVIS DE LA COMMISSION
N°1		Lycée : ..... Ville :		
N°2		Lycée : ..... Ville :		

Ne pas oublier de dater et signer !

Profitez des journées Portes Ouvertes pour vérifier que la formation correspond bien à ce que vous souhaitez !

L'affectation est informatisée et s'appelle AFFELNET. Elle prend en compte vos résultats scolaires de 3ème. Vous êtes classés en fonction du nombre de points obtenus en faisant la somme de vos moyennes affectées d'un coefficient. Vous trouverez à la fin de chaque fiche bac pro, dans les pages suivantes, les coefficients correspondant. Vers la fin juin ou début juillet, vous aurez la réponse à vos vœux.
- Si vous êtes accepté dans un lycée, la décision d'affectation ne deviendra définitive que si vous la confirmez en allant vous inscrire au lycée dans les délais figurant sur la notification d'affectation. Attention, les inscriptions dans les lycées se font au début du mois de juillet. Ne partez pas en vacances sans vous inscrire au lycée, sinon la place sera proposée à un autre élève !
- Si, malheureusement, vous n'avez aucune affectation, vous devez contacter le collège afin de trouver une solution.

Attention : Certaines formations nécessitent de s'inscrire à un entretien d'information (voir en fin de chaque fiche)
Pour en savoir plus : http://www.ac-versailles.fr/public/jcms/p1_47732/passpro

➪ **Si vous demandez une formation à temps plein dans un lycée privé**, vous devez faire vous-même les démarches et contacter l'établissement dès le mois de janvier afin de connaître ses modalités d'inscription.

➪ **Si vous demandez une formation par apprentissage dans CFA**, vous devez aller aux journées Portes Ouvertes, qui sont souvent en mars ou avril, pour vous informer sur les procédures et retirer un dossier. Certains CFA vous donneront un rendez-vous pour passer éventuellement des tests et pour un entretien de motivation.
Parallèlement, vous devez rechercher un maître d'apprentissage dans une entreprise du secteur qui vous intéresse et qui acceptera de signer un contrat de travail pour les 3 années de votre bac pro. C'est le maître d'apprentissage qui finalise votre inscription au CFA.

5.

Présentation des

Bac Pro en 3 ans

Bac professionnel Accompagnement, soins et services à la personne - option : à domicile (D) - option : en structure (S)

Finalité du diplôme

Le titulaire du Baccalauréat Professionnel Accompagnement, Soins et Services à la Personne exerce ses activités dans le souci constant de la bientraitance des personnes, en respectant les règles déontologiques, en particulier le secret et la discrétion professionnelle, dans le cadre d'un travail en équipe pluriprofessionnelle en référence aux limites de compétences, en adoptant une attitude réflexive sur leurs pratiques professionnelles et leurs activités.
Pour l'option "à domicile", il exerce ses fonctions auprès des familles, d'enfants, de personnes âgées, de personnes handicapées, vivant en logement privé, individuel ou collectif.
Il exerce auprès de ces personnes des activités d'aide aux actes de la vie quotidienne et de maintien de la vie sociale et est à même d'encadrer de petites équipes de professionnels chargés de ces interventions.
Il travaille au sein d'associations, de collectivités territoriales, d'entreprises, auprès d'employeurs particuliers, de structures d'accueil et d'hébergement.
Pour l'option "en structure", il exerce ses fonctions auprès des personnes en situation temporaire ou permanente de dépendance en structures collectives. Ses interventions s'inscrivent dans le cadre d'une approche globale de la personne et en étroite collaboration avec les professionnels de santé, les travailleurs sociaux, les partenaires institutionnels.
Il exerce auprès de ces personnes des activités de soins d'hygiène et de confort, d'aide aux actes de la vie quotidienne, de maintien de la vie sociale. Il est également amené à exercer, au sein de l'établissement employeur, des activités de promotion de la santé en lien avec le projet d'établissement, et participe à des activités de gestion. Il travaille au sein d'établissements sanitaires, sociaux et médicosociaux.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - Mathématiques - Sciences physiques et chimiques - Conduite d'un projet d'accompagnement	 1,5 1,5 4	 CCF CCF CCF	
E2	*Epreuve technologique :* - Analyse de situation(s) professionnelle(s)	4	écrit	4h
E3	*Epreuve professionnelle* : - Accompagnement des actes de la vie quotidienne à domicile (**D**) *ou* Soins d'hygiène et de confort, de services à la personne en structure (**S**) - Organisation d'interventions à domicile (**D**) *ou* Projet d'animation (**S**) - Aménagement et équipement de l'espace privé (**D**) *ou* Conduite d'action d'éducation à la santé (**S**) - Economie - gestion - Prévention - santé - environnement	 4 4 2 2 2 2 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative Langue vivante	points > 10	oral	20 mn

Compétences et qualités requises

- Goût pour les contacts humains
- Esprit d'équipe
- Qualités d'écoute, de neutralité et de diplomatie
- Qualités de patience et disponibilité
- Grand sens des responsabilités et de l'initiative
- Sens de l'organisation
- Discrétion (respect du secret professionnel)
- Dynamisme et amabilité
- Adaptabilité à des situations diverses

- Bonne résistance physique et bon équilibre nerveux
- Sensibilité à l'hygiène et au soin

Débouchés, métiers possibles

* Etablissements sanitaires, sociaux et médico-sociaux (hôpitaux, maisons de retraite, crèches...), Associations, Collectivités territoriales, Entreprises auprès d'employeurs particuliers, Structures d'accueil et d'hébergement

Métiers possibles : Assistant en soins et en santé communautaire, Accompagnant de personnes fragilisées ou de personnes handicapées, Maîtresse de maison, Gouvernante, Responsable hébergement, Responsable de petites unités en domicile collectif, Intervenant en structures d'accueil de la petite enfance, Assistant de responsable de secteur

Poursuite d'études

Le bac professionnel prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Ce bac pro permet d'accéder à des formations telles que le diplôme état Aide Soignant , diplôme état Aide médico-psychologique, Diplôme état Auxiliaire de puériculture, diplôme état Auxiliaire de vie sociale, diplôme état Moniteur éducateur, Technicien de l'intervention sociale et familiale... mais aussi poursuite d'études en BTS Economie sociale familiale, BTS Services et prestations des secteurs sanitaire et social

Etablissements

Lycée Louise Weiss - 201 avenue du Général de Gaulle - **78**260 Achères - ☏ 01 39 22 08 57 (**S**)
Lycée Léopold Sédar Senghor - Place Pierre Bérégovoy - 78200 Magnanville - ☏ 01 30 98 37 70 (**S**)
Lycée Camille Claudel - 20rue de la Lyre - 78711 Mantes la Ville - ☏ 01 34 97 92 10 (**S**)
Lycée Jacques Vaucanson - 14 rue Albert Thomas - 78130 Les Mureaux - ☏ 01 30 99 94 10 (**S**)
Lycée Adrienne Bolland - 62 à 64 boulevard Devaux - 78300 Poissy - ☏ 01 30 06 38 48 (**S**)
Lycée Henri Matisse - 55 rue de Monfort - 78190 Trappes - ☏ 01 30 62 87 42 (**S et D**)
Lycée Jacques Prévert - 88 avenue des Etats Unis - 78000 Versailles - ☏ 01 39 07 28 40 (**S**)

Lycée Geoffroy Saint Hilaire - 2 à 6 avenue Geoffroy Saint Hilaire - **91**150 Etampes - ☏ 01 69 92 17 70 (**S**)
Lycée Charles Baudelaire - Avenue de la Liberté - 91000 Évry - ☏ 01 60 91 27 00 (**S**)
Lycée Jean Monnet - 51 avenue du Général de Gaulle - 91260 Juvisy sur Orge - ☏ 01 69 12 44 50 (**S**)
Lycée Jean Perrin - 26 rue Léontine Sohier - 91160 Longjumeau - ☏ 01 69 09 19 73 (**S**)
Lycée Henri Poincaré - 36 rue Léon Bourgeois - 91120 Palaiseau - ☏ 01 69 31 75 30 (**S et D**)
Lycée Léonard de Vinci - Place Léonard de Vinci - 91241 Saint Michel sur Orge - ☏ 01 69 25 08 55 (**S**)

Lycée Théodore Monod - 26 avenue Léon Jouhaux - **92**160 Antony - ☏ 01 46 11 46 71 (**S et D**)
Lycée Etienne Jules Marey - 154 rue de Silly - 92100 Boulogne-Billancourt - ☏ 01 46 05 01 26 (**S**)
Lycée Jean Jaurès - 280 avenue Jean Jaurès - 92290 Châtenay-Malabry - ☏ 01 40 83 40 00 (**S**)
Lycée René Auffray - 23 rue Fernand Pelloutier - 92582 Clichy - ☏ 01 49 68 90 00 (**S**)
Lycée Vassily Kandinsky - 96 boulevard Bineau - 92200 Neuilly sur Seine - ☏ 01 46 24 43 16 (**S**)
Lycée Gustave Eiffel - 78 avenue du Président Pompidou - 92500 Rueil Malmaison - ☏ 01 55 47 13 13 (**S et D**)
Lycée Louis Dardenne - 25 rue Louis Dardenne - 92170 Vanves - ☏ 01 47 36 34 07 (**S**)

Lycée Fernand et Nadia Léger - 7 allée Fernand Léger - **95**100 Argenteuil - ☏ 01 39 98 43 43 (**S**)
Lycée Virginia Henderson - 100 avenue Charles Vaillant - 95400 Arnouville les Gonesse - ☏ 01 39 85 21 78 (**S**)
Lycée Camille Pissarro - 1 rue Henri Matisse - 95300 Pontoise - ☏ 01 34 41 54 54 (**S et D**)
Lycée Jean-Jacques Rousseau - 2 rue Jean-Jacques Rousseau - 95200 Sarcelles - ☏ 01 39 33 26 00 (**S et D**)
Lycée Louis Jouvet - 26 rue de Saint Prix - 95150 Taverny - ☏ 01 34 18 41 20 (**S**)

*Privé Lycée Notre Dame - 15 rue de Strasbourg - **78**200 Mantes la Jolie - ☏ 01 34 97 76 03* (**S et D**)
Privé Lycée Jean-Paul II - 20 quai Pierre Brunel - 78500 Sartrouville - ☏ 01 39 57 10 95 (**S**)
Privé Lycée des Châtaigniers - 11 bis avenue Jean Jaurès - 78000 Versailles - ☏ 01 39 55 95 04
*Privé Lycée Saint Léon - 8 quai de l'Essonne - **91**800 Brunoy - ☏ 01 60 47 99 99* (**S**)
*Privé Lycée Cognacq Jay- 20 rue de la Liberté - **95**100 Argenteuil - ☏ 01 39 61 02 87*

Apprentissage

CFA ACPPAV - 14 rue Gustave Eiffel - **78**300 Poissy - ☏ 01 39 22 10 60 - www.acppav.org
CFA de la maison familiale - 5 rue de la Grange Colombe - 78120 Rambouillet - ☏ 01 34 57 15 60 - cfamframbouillet.fr
CFA ACPPAV - 25 rue Hoche - **91**260 Juvisy sur Orge - ☏ 01 69 21 92 16 - www.acppav.org
CFA de la pharmacie Paris Ile de France - 59 rue Planchat - 75020 - ☏ 01 43 56 30 30 - www.cfpp.org

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site de l'ONISEP Bac Pro non disponible
Le référentiel complet du diplôme Bac Pro Accompagnement, soins et services à la personne
Au CDI, Voie pro de l'ONISEP : Les métiers des services aux personnes
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Travailler auprès des enfants
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers du social
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers du paramédical
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers des services à la personne

Certification intermédiaire

BEP Accompagnement, soins et services à la personne
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/pid25535/bulletin_officiel.html?cid_bo=57609

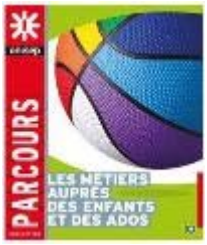
Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
3	2	0	1	2	4	0	1	0	2

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Pour information : Taux d'attraction en BEP Carrières sanitaires et sociales pour 2009 et 2010
Bac Pro Accompagnement, soins et services à la personne pour 2011

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Louise Weiss - **78** Achères	32	32	60	251	226	258	7,8	7,1	4,3
Lycée Léopold Sédar Senghor - 78 Magnanville	30	30	30	156	201	178	5,2	6,7	5,9
Lycée Camille Claudel - 78 Mantes la Ville	30	30	30	176	200	197	5,9	6,7	6,6
Lycée Vaucanson - 78 Les Mureaux	30	24	24	95	100	117	3,2	4,2	4,9
Lycée Adrienne Bolland - 78 Poissy	60	60	30	290	273	267	4,8	4,6	8,9
Lycée Henri Matisse - 78 Trappes	72	72	60	206	220	215	2,9	3,1	3,6
Lycée Jacques Prévert - 78 Versailles	30	30	30	329	284	260	11,0	9,5	8,7
Lycée Geoffroy Saint Hilaire - **91** Etampes	30	30	30	146	117	154	4,9	3,9	5,1
Lycée Charles Baudelaire - 91 Évry	60	60	30	377	301	320	6,3	5,0	10,7
Lycée Jean Monnet - 91 Juvisy sur Orge	56	56	56	436	371	352	7,8	6,6	6,3
Lycée Jean Perrin - 91 Longjumeau	60	60	30	330	247	241	5,5	4,1	8,0
Lycée Henri Poincaré - 91 Palaiseau	60	60	30	272	240	213	4,5	4,0	7,1
Lycée Léonard de Vinci -91 Saint Michel sur Orge	60	60	30	312	287	256	5,2	4,8	8,5
Lycée Théodore Monod - **92** Antony	54	54	60	208	220	212	3,9	4,1	3,5
Lycée E. J. Marey - 92 Boulogne-Billancourt	60	64	30	281	257	268	4,7	4,0	8,9
Lycée Jean Jaurès - 92 Châtenay-Malabry	60	60	30	187	200	170	3,1	3,3	5,7
Lycée René Auffray - 92 Clichy	90	90	54	303	284	266	3,4	3,2	4,9
Lycée Vassily Kandinsky - 92 Neuilly sur Seine	66	66	44	325	287	286	4,9	4,3	6,5
Lycée Gustave Eiffel - 92 Rueil Malmaison	90	90	90	264	220	243	2,9	2,4	2,7
Lycée Louis Dardenne - 92 Vanves	56	56	28	195	182	144	3,5	3,3	5,1
Lycée Fernand et Nadia Léger - **95** Argenteuil	84	90	36	367	348	328	4,4	3,9	9,1
Lycée Virginia Henderson - 95 Arnouville les Gonesse	60	64	60	258	264	257	4,3	4,1	4,3
Lycée Camille Pissarro - 95 Pontoise	90	90	60	411	357	405	4,6	4,0	6,8
Lycée Jean-Jacques Rousseau - 95 Sarcelles	60	60	60	286	307	282	4,8	5,1	4,7
Lycée Louis Jouvet - 95 Taverny	56	60	45	279	277	264	5,0	4,6	5,9



Bac professionnel Accueil - relation clients et usagers

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce diplôme travaille en relation avec la clientèle ou avec un public d'usagers. Il peut exercer son activité, par exemple, dans le service relations clientèle d'une grande entreprise, dans une petite société prestataire de services ou dans l'administration. Il occupe des fonctions d'accueil, d'assistance et de commercialisation de services spécifiques.
Formé aux techniques relationnelles, il sait répondre aux demandes en face-à-face ou par téléphone, évaluer la satisfaction de l'interlocuteur, traiter les réclamations. Il a également des compétences commerciales, il connaît les caractéristiques de la clientèle et sait vendre des services. Il peut assurer le démarchage, la mise à jour de fichiers de prospects, l'établissement de factures et l'encaissement. Enfin, il possède des compétences en marketing, action publicitaire, économie et droit.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - économie - droit - mathématiques	 1 1	 CCF CCF	
E2	*Analyse et traitement de situations liées à l'accueil*	4	écrit	4h
E3	*Situation professionnelle d'accueil* : - analyse de la fonction accueil et projet d'amélioration - accueil au téléphone - accueil en face à face - prévention, santé, environnement	 4 2 2 1	 CCF CCF CCF CCF	
E4	Epreuve de langue vivante - langue vivante 1 - langue vivante 2	 2 2	 CCF CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 3	 points > 10	 oral	 20 mn

Compétences et qualités requises

- Rigueur
- Respect des méthodes -
- Grand sens de responsabilités et de l'initiative
- Goût du dialogue et bonne élocution
- Sens de l'écoute active
- Réactivité
- Dynamisme et amabilité
- Présentation soignée
- Adaptabilité à des situations diverses
- Esprit d'équipe
- Pratique d'une ou plusieurs langues étrangères

Débouchés, métiers possibles

* Services relations clientèle des grandes entreprises, Services spécialisés (assistance, conseil, entretien, après-vente, information au consommateur...), Services de solidarité (transports locaux, sécurité des biens et des personnes, services liés à l'environnement...), Services de domicile (restauration, livraisons, entretien...), Grands établissements (administrations, collectivités territoriales ou organismes tels que mairies, hôpitaux, tribunaux...), Entreprises proposant des services aux particuliers ou à d'autres entreprises.

Métiers possibles : Agent d'accueil, Chargé de clientèle, Conseiller vente

Poursuite d'études

Le bac professionnel prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Assistant de manager, BTS Assistant de gestion PME-PMI, BTS Communication des entreprises

Etablissements

Lycée Simone Weil - Rue du Val-d'Oise - **78**700 Conflans Sainte Honorine - ☏ 01 39 19 88 26
Lycée Colbert - 52 avenue Pasteur - 78170 La Celle Saint Cloud - ☏ 01 30 78 20 80 - *Section européenne anglaise*
Lycée Jean Monnet - Place de l'Europe - 78940 La Queue Lez Yvelines - ☏ 01 34 86 66 70
Lycée Camille Claudel - 20 rue de la Lyre - 78711 Mantes la Ville - ☏ 01 34 97 92 10 - *Sections européennes anglaise et espagnole*
Lycée Jean Perrin - rue Lucien Sampaix - 78210 Saint Cyr l'Ecole - ☏ 01 30 45 10 12
Lycée Henri Matisse - 55 rue de Monfort - 78190 Trappes - ☏ 01 30 62 87 42

Lycée Paul Belmondo - 23 avenue de la Division Leclerc - **91**290 Arpajon - ☏ 01 60 83 80 60
Lycée Francisque Sarcey - Chemin du Champ de Courses - 91410 Dourdan -☏ 01 64 59 39 00
Lycée Charles Baudelaire - Avenue de la Liberté - 91000 Évry - ☏ 01 60 91 27 00
Lycée Jean Perrin - 26 rue Léontine Sohier - 91160 Longjumeau - ☏ 01 69 09 19 73
Lycée Paul Langevin - 20 rue Paul Langevin - 91700 Sainte Geneviève des Bois - ☏ 01 69 25 20 02 - *Section européenne anglaise*
Lycée Louis Armand - 9 rue Pierre de Coubertin - 91330 Yerres☏ 01 69 48 27 82

Lycée Théodore Monod - 26 avenue Léon Jouhaux - **92**160 Antony - ☏ 01 46 11 46 71
Lycée de Prony - 4 rue de Bretagne - 92600 Asnières sur Seine - ☏ 01 47 93 94 17
Lycée Paul Painlevé - 5 rue de la Montagne - 92400 Courbevoie - ☏ 01 46 91 96 80
Lycée La Tournelle - 87 boulevard National - 92250 La Garenne Colombes - ☏ 01 41 19 20 30
Lycée Voilin - 26 rue Lucien Voilin - 92800 Puteaux - ☏ 01 55 23 00 00 - *Section européenne anglaise*
Lycée Louis Dardenne - 25 rue Louis Dardenne - 92170 Vanves - ☏ 01 47 36 34 07

Lycée Le Grand Cerf - 1 à 3 rue Karl Marx - **95**870 Bezons - ☏ 01 39 47 69 10
Lycée Ferdinand Buisson - 245 rue Ferdinand Buisson - 95120 Ermont - ☏ 01 34 15 70 61
Lycée Charles Baudelaire - 13 rue du Grand Tremblay - 95477 Fosses - ☏ 01 34 72 27 00
Lycée Arthur Rimbaud - 99 avenue de la Division Leclerc - 95140 Garges les Gonesse - ☏ 01 34 07 11 22
Lycée Romain Rolland - 21 avenue de Montmorency - 95190 Goussainville - ☏ 01 39 33 95 55
Lycée de l'Hautil - 1 rue Gabriel Fauré - 95280 Jouy le Moutier - ☏ 01 34 32 71 71
Lycée Turgot - 3 place au Pain - 95162 Montmorency - ☏ 01 34 05 15 25
Lycée Jean Mermoz - 21 rue Elime Combres - 95560 Montsoult - ☏ 01 34 73 99 95
Lycée Edmond Rostand - 75 rue de Paris - 95310 Saint Ouen l'Aumône - ☏ 01 34 48 57 30

*Privé Lycée Roulleau - 42 rue Tessancourt - **78**250 Meulan - ☏ 01 34 74 05 76*
Privé Lycée Saint Vincent de Paul - 44 avenue de Saint-Cloud - 78000 Versailles - ☏ 01 30 21 42 03
*Privé Lycée Saint Eugène - 10 rue de la Pie Voleuse - **91**120 Palaiseau - ☏ 01 60 14 35 00*
*Privé Lycée Saint-François d'Assise - 33 bis - 35 rue Boris Vildé - **92**260 Fontenay aux Roses - ☏ 01 46 61 29 95*
Privé Lycée Georges Guérin - 5 rue Deves - 92200 Neuilly sur Seine - ☏ 01 46 43 95 50
*Privé Lycée Jeanne d'Arc - 2 bis boulevard Toussaint Lucas - **95**130 Franconville - ☏ 01 34 13 75 56*

Apprentissage

CFA CCIV ITEVEC - 26 ter rue d'Hennemont - **78**100 Saint Germain en Laye - ☏ 01 39 04 27 78 - www.itevec.com
Lycée Edgar Quinet 24 rue Duperré - **75**009 Paris - ☏ 01 48 74 61 43 - www.edgar-quinet.fr
CFA CODIS - 3 rue Pierre-Dupont - 75010 Paris - ☏ 01 40 38 51 40 - www.cfacodis.com
Lycée René Cassin - 185 avenue de Versailles - 75016 Paris - ☏ 01 42 88 33 66
CFA des métiers de la table - 17 rue Jacques Ibert - 75017 Paris - ☏ 01 44 09 12 00 - www.epmtth.org
CFA Stephenson - 48 rue Stephenson - 75018 Paris - ☏ 01 44 92 88 88 - www.cfa-stephenson.tm.fr

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site de l'ONISEP Bac Pro non disponible
Le référentiel complet du diplôme Bac Pro Accueil - relation clients et usagers
Au CDI, Voie pro de l'ONISEP : Les métiers de la vente et du commerce
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers du marketing, de la vente et de la pub

Certification intermédiaire

BEP Métiers de la relation aux clients et aux usagers
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49264/mene0917558a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
5	3	3	1	0	0	1	1	0	1

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

ATTENTION : Données du Bac Pro Services pour 2009 et 2010
remplacé par le Bac Pro Accueil à la rentrée 2011

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Simone Weil - **78** Conflans Ste Honorine (2012)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Colbert - 78 La Celle Saint Cloud	24	15	15	42	32	60	1,8	2,1	4,0
Lycée Jean Monnet - 78 La Queue Lez Yvelines	-	15	15	-	23	29	-	1,5	1,9
Lycée Camille Claudel - 78 Mantes la Ville	24	26	36	93	67	67	3,9	2,6	1,9
Lycée Jean Perrin - 78 Saint Cyr l'Ecole	26	30	24	67	54	74	2,6	1,8	3,1
Lycée Henri Matisse - 78 Trappes	24	24	24	42	40	64	1,8	1,7	2,7
Lycée Paul Belmondo - **91** Arpajon	-	15	30	-	59	78	-	3,9	2,6
Lycée Francisque Sarcey - 91 Dourdan	30	30	30	73	84	67	2,4	2,8	2,2
Lycée Charles Baudelaire - 91 Évry	30	30	30	163	158	122	5,4	5,3	4,1
Lycée Jean Perrin - 91 Longjumeau (Rentrée 2012)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Paul Langevin - 91 Sainte Geneviève des Bois	30	30	30	102	130	95	3,4	4,3	3,2
Lycée Louis Armand - 91 Yerres	30	30	30	69	65	86	2,3	2,2	2,9
Lycée Théodore Monod - **92** Antony	24	30	30	78	64	76	3,3	2,1	2,5
Lycée de Prony - 92 Asnières sur Seine	24	24	24	114	124	94	4,8	5,2	3,9
Lycée Paul Painlevé - 92 Courbevoie	30	30	30	93	114	114	3,1	3,8	3,8
Lycée La Tournelle - 92 La Garenne Colombes	30	30	30	73	86	96	2,4	2,9	3,2
Lycée Voilin - 92 Puteaux	30	30	30	74	114	105	2,5	3,8	3,5
Lycée Louis Dardenne - 92 Vanves	24	24	24	49	57	63	2,0	2,4	2,6
Lycée Le Grand Cerf - **95** Bezons	24	24	24	54	55	55	2,3	2,3	2,3
Lycée Ferdinand Buisson - 95 Ermont	28	26	26	124	140	131	4,4	5,4	5,0
Lycée Charles Baudelaire - 95 Fosses	26	26	26	78	107	73	3,0	4,1	2,8
Lycée Arthur Rimbaud - 95 Garges les Gonesse	24	24	24	68	97	85	2,8	4,0	3,5
Lycée Romain Rolland - 95 Goussainville	24	24	24	122	126	109	5,1	5,3	4,5
Lycée de l'Hautil - 95 Jouy le Moutier	-	-	30	-	-	55	-	-	1,8
Lycée Turgot - 95 Montmorency	-	-	24	-	-	60	-	-	2,5
Lycée Jean Mermoz - 95 Montsoult	30	30	30	88	79	133	2,9	2,6	4,4
Lycée Edmond Rostand - 95 Saint Ouen l'Aumône	24	24	24	117	117	91	4,9	4,9	3,8

Bac professionnel Aéronautique - mécanicien systèmes avionique - mécanicien systèmes cellule

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro participe à l'entretien, à la réparation ou à la construction des aéronefs. Il travaille en autonomie, sous le contrôle d'un encadrement technique. Il connaît le fonctionnement de l'ensemble des systèmes et peut en diagnostiquer les pannes. Il dépose, démonte, répare, remonte, repose, règle et contrôle les ensembles et sous-ensembles mécaniques et électriques. Il participe aux essais au sol et aux enquêtes techniques. Il communique en français et parfois en anglais avec les organismes officiels, les services d'aéroport, les clients et les fournisseurs. Ce technicien peut exercer son activité en atelier, en hangar ou sur piste, dans une entreprise de construction d'aéronefs ou dans une entreprise exploitante.
- Le diplômé de l'option avionique a acquis des compétences complémentaires en électronique. Il est à même d'intervenir sur les systèmes de commande, de contrôle et de calcul dédiés au pilotage, à la navigation, à la liaison au sol et à la propulsion.
- Le diplômé de l'option cellule intervient sur les pièces de structure, sur les systèmes mécaniques, hydrauliques et pneumatiques de l'appareil, et sur les commandes de contrôle.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - étude d'un système d'aéronef - mathématiques et sciences physiques	 2 3	 écrit écrit	 4h 2h
E2	*Epreuve de technologie :* - construction et maintenance d'un aéronef	 3	 écrit	 4h
E3	*Epreuve de pratique professionnelle* : - diagnostic et essai - dépose et repose - construction, modification, réparation - économie et gestion	 1 1 1 1	 CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante : Anglais	2	écrit	2h
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 3 2	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'éducation artistique, arts appliqués	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuves facultatives - Oral d'anglais - Hygiène prévention secourisme	 points > 10 points > 10	 CCF CCF	

Compétences et qualités requises

- Lire un plan et appliquer avec rigueur la documentation technique
- Lire l'anglais technique
- Organiser ses interventions
- Travailler et communiquer en équipe
- S'adapter aux nouvelles technologies
- Etre minutieux et rigoureux afin de réaliser des travaux de précision
- Etre disponible (possibilité d'horaires décalés)
- Connaissance minimum du monde aéronautique y compris une solide passion pour les avions
- Accepter un travail de précision soumis à des règles de sécurité très strictes
- Accepter la mobilité : 22 semaines de stages en 3 ans en entreprises situées dans toutes les régions de France ou d'Europe (frais de stages remboursés partiellement)

Débouchés, métiers possibles

* Pour travailler en atelier, en hangar ou sur piste, dans les aéroclubs, dans les compagnies de transport aérien, chez les sous-traitants spécialisés en maintenance ou encore sur une chaîne de montage dans les entreprises qui construisent les avions, les hélicoptères et les engins spatiaux.

Métiers possibles : Mécanicien systèmes avionique, Mécanicien systèmes cellule

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en MC Aéronautique, BTS Maintenance et exploitation des matériels aéronautiques pour les excellents dossiers

Etablissement

Lycée Alexandre Denis - Montmirault - Avenue Carnot - **91**590 Cerny - ☏ 01 64 57 60 22 - Internat mixte

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : non disponible
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP : Bac Pro Aéronautique
Le site du Lycée Alexandre Denis : http://www.lyc-denis-cerny.ac-versailles.fr/
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers des armées et de la gendarmerie
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers de l'informatique et de l'électronique
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers de l'aérien

Certifications intermédiaires

CAP Electricien systèmes aéronefs pour l'option Mécanicien systèmes avionique
CAP Mécanicien cellules d'aéronefs ou CAP Maintenance sur systèmes d'aéronefs pour l'option Mécanicien systèmes cellule

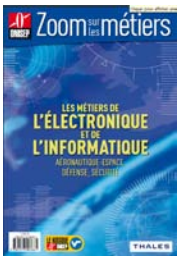
Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
2	2	3	4	2	0	0	1	0	1

Attention : entretien d'information (s'y inscrire au collège en mars-avril)

Taux d'attraction juin 2009,2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissement	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Alexandre Denis - **91** Cerny									
- Avionique	12	24	24	127	133	150	10,6	5,5	6,3
- Cellule	24	24	24	89	107	150	3,7	4,5	6,3



Bac professionnel Agencement de l'environnement architectural

(Uniquement à la rentrée 2013)

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro est un technicien de l'agencement. Il intervient en bureau d'études pour participer à la conception technique du projet. C'est un professionnel qui participe à la conception et à la mise en place d'agencements dans les magasins, les bureaux, les galeries commerciales, les espaces d'exposition, ou encore au domicile des particuliers (cuisines, salles de bain, etc.). Contrairement à l'architecte d'intérieur, qui est un créatif à la base, le technicien de l'agencement intervient avant tout sur le plan technique (réalisation de plans en 3D, élaboration du cahier des charges...) et administratif (rédaction de notice descriptive, demande de devis...).
Sur chantier il organise la mise en œuvre d'ouvrages d'agencement et d'aménagements extérieurs et intérieurs dans le respect du parti architectural et décoratif du projet.
Au sein de l'entreprise, en bureau d'études, en atelier et sur site, son activité consiste à :
- participer à la finalisation de l'étude esthétique et à la définition du projet
- préparer la réalisation technique d'un projet multi matériaux à partir des concepts et normes de l'agencement et du cahier des charges architectural
- organiser, planifier, animer et gérer le suivi de la mise en œuvre sur chantier du lot agencement avec intervention de plusieurs corps d'états. Le titulaire du bac pro "agencement de l'espace architectural" exerce son activité dans les petites ou moyennes entreprises qui conçoivent, fabriquent, installent des agencements extérieurs et intérieurs : habitat individuel ou collectif, locaux professionnels, établissements recevant du public, commerces, construction navale et aéronautique...
La formation porte sur l'histoire de l'art, des styles et des tendances dans le domaine de l'agencement, l'analyse d'un projet d'agencement, la préparation de chantier, la réalisation de maquettes et prototypes... et sur des enseignements généraux.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique:* - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 1,5 1,5	 CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie et artistique* - Arts et techniques : histoire de l'art, des styles et des tendances dans le domaine de l'agencement - analyse d'un projet d'agencement - préparation de chantier	 2 3 2	 écrit écrit écrit	 2h 4h 3h
E3	*Epreuve prenant en compte la formation en milieu professionnel* - réalisation et suivi des ouvrages en entreprise - étude et présentation d'un projet - réalisation de maquettes et prototypes - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 2 4 2 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 oral	 20 mn

Compétences et qualités requises

- Avoir des qualités artistiques et techniques
- Avoir de la rigueur
- Etre précis
- Avoir de la curiosité
- Savoir travailler en autonomie
- Avoir le sens de l'observation

Débouchés, métiers possibles

** Ce technicien peut travailler dans une agence de décoration ou de scénographie, une agence de communication, chez un fabricant de cuisines ou de salles de bain... Fort de quelques années d'expérience, il a souvent la possibilité d'évoluer vers des fonctions de conducteur de travaux ou de chef d'équipe.*

Métiers possibles : Technicien d'agencement

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Agencement de l'environnement architectural, BTS Fabrication industrielle de mobilier et menuiserie, BTS Technico-commercial option bois et matériaux associés, DMA Arts de l'habitat, option décor et mobilier, spécialité tapisserie décoration

Etablissement

Lycée de Prony - 4 rue de Bretagne - **92**600 Asnières sur Seine - ☏ 01 47 93 94 17

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP Bac Pro non disponible
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Agencement de l'environnement architectural
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers du bois

Certification intermédiaire

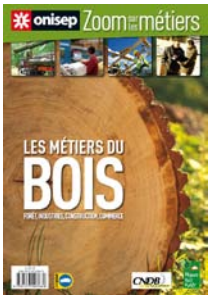
Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS

Attention : entretien d'information (s'y inscrire au collège en mars-avril)

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissement	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée de Prony - **92** Asnières / Seine (Rentrée 2013)	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Bac professionnel Aménagement et finition du bâtiment

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro intervient sur des chantiers pour la mise en œuvre de différents ouvrages de partition intérieure des locaux (cloisons, plafonds), la pose de revêtements (murs, sols) et l'application de produits de finition à l'extérieur et à l'intérieur (plâtre, peinture...). Son domaine d'intervention se situe essentiellement sur chantier, dans le cadre de travaux neufs ou de rénovation des bâtiments de type habitations individuelles ou collectives, locaux professionnels (usines et bureaux), lieux de loisirs, établissements et centres culturels, sociaux, scolaires, sportifs, commerciaux...
Ses fonctions portent sur la réalisation et la conduite des travaux. Il veille notamment à la continuité du chantier et au respect des délais. Sous la responsabilité du chef d'entreprise ou du conducteur de travaux, il mène son intervention en s'appuyant sur les études techniques réalisées par l'entreprise. Il a également pour mission d'encadrer et d'animer une équipe de quatre ou cinq personnes.
Après une solide expérience professionnelle acquise sur les chantiers, il peut évoluer rapidement vers la qualification de chef d'équipe.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique* : - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 1,5 1,5	 CCF CCF	
E2	*Epreuve technologique :* - préparation et suivi d'une mise en œuvre sur chantier - analyse technique d'un ouvrage	 2 2	 écrit écrit	 4h 3h
E3	*Epreuve prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - présentation d'un dossier d'activité - implantation et réalisation d'ouvrages d'aménagement et de carrelage - réalisation de travaux de finition et de décoration - économie gestion - prévention, santé, environnement	 2 3 3 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie, éducation civique - français - histoire, géographie, éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

Compétences et qualités requises

- Le sens du contact
- Le sens de l'organisation
- Autonomie et sens des responsabilités
- Un certain sens artistique
- Une bonne vision des couleurs
- Etre habile, patient et soigneux dans son travail
- Ne pas souffrir de vertige (parfois juché en hauteur)

Débouchés, métiers possibles

* Le diplômé travaille principalement dans des entreprises de peinture, petites ou grandes. Il peut intervenir sur des chantiers d'ouvrages neufs, de rénovation ou d'entretien.

Métiers possibles : Chef de chantier de finition et, avec de l'expérience, Conducteur de travaux dans les entreprises du bâtiment

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en MC Peinture décoration, BTS Aménagement Finition, DUT Génie civil pour les excellents dossiers

Etablissements

Lycée Viollet le Duc - 1 route de Septeuil - **78**640 Villiers Saint Frédéric - ☏ 01 34 91 71 50 - Internat mixte

Lycée Le Corbusier - 2 rue Paul Bloch - **95**240 Cormeilles en Parisis - ☏ 01 39 78 48 98 - Internat Garçons

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site de l'ONISEP Bac Pro Aménagement et finition du bâtiment
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Aménagement et finition du bâtiment
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers du bâtiment
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers du bâtiment et des travaux publics

Certification intermédiaire

BEP Aménagement finition
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49251/mene0918261a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
3	2	1	2	3	0	0	3	0	1

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Viollet le Duc - **78** Villiers Saint Frédéric	24	24	24	32	45	54	1,3	1,9	2,3
Lycée Le Corbusier - **95** Cormeilles en Parisis	12	12	12	73	62	67	6,1	5,2	5,6

Bac professionnel Aménagements paysagers

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro travaille dans une entreprise de travaux paysagers ou au sein du service espaces verts d'une collectivité locale ou d'un syndicat intercommunal. Il peut participer à la conduite d'un chantier paysager : il prépare, organise et exécute les travaux, utilise et entretient les matériels et les équipements. Il peut aussi préparer la réalisation d'un espace paysager : il améliore les sols, établit le piquetage, met en place les voies et les réseaux, effectue les plantations, installe l'irrigation, l'éclairage, le mobilier... Il peut encore entretenir les espaces paysagers : il taille les végétaux, les arbres et les haies, désherbe les sols, les pelouses et les massifs. Enfin, il suit l'état sanitaire des végétaux et assure leur traitement. Il est en relation avec les différents partenaires de l'entreprise : clients, fournisseurs.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Langue française, langages, éléments d'une culture humaniste, compréhension du monde* : - communiquez dans un contexte social et professionnel en mobilisant des références culturelles	4	CCF	
E2	*Langue et culture étrangères :* - communiquer dans une langue étrangère dans les situations courantes de la vie professionnelle	1	CCF	
E3	*Motricité, santé et socialisation par la pratique des APSAES* : - développer sa motricité	1	CCF	
E4	*Culture scientifique et technologique* - mettre en œuvre des savoirs et savoir faire scientifiques et techniques	4	CCF	
E5	*Choix techniques* - justifier des choix techniques d'aménagements paysagers en fonction d'enjeux sociaux, économiques et environnementaux	2	écrit	2h30
E6	*Expérience en milieu professionnel* - communiquer en situation professionnelle - analyser les conditions de mise en œuvre d'un chantier d'aménagements paysagers	3	oral	30 mn
E7	*Pratiques professionnelles* - identifier les végétaux utilisés en aménagements paysagers et leurs caractéristiques écologiques et esthétiques - conduire en sécurité le travail d'une équipe sur un chantier d'aménagement dans une perspective de durabilité - réaliser en sécurité des travaux d'entretien et de création d'aménagements paysagers dans une perspective de durabilité - mettre en œuvre en sécurité les matériels et équipements dans une perspective de durabilité et dans le respect des consignes - s'adapter à des enjeux professionnels particuliers	5	CCF	

Epreuve facultative (selon les lycées)	points > 10	CCF	

Compétences et qualités requises

- Bonnes aptitudes physiques
- Aimer le travail à l'extérieur
- Aimer les plantes
- Avoir des qualités de création
- Bon sens de l'observation
- Autonomie dans le travail
- Capacités à dialoguer avec les fournisseurs, clients ou usagers

Débouchés et métiers possibles

* Réalisation et entretien d'espaces paysagers et, à terme, conduite de chantiers paysagers. La demande est très importante et les débouchés assurés, dans les entreprises privées du paysage ou dans les collectivités locales.

Métiers possibles : Technicien en travaux paysagers, Chef d'équipe paysagiste, Conducteur de travaux paysagers, Responsable des espaces verts

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTSA Aménagements paysagers, BTSA Technico-commercial, BTS Gestion et protection de la nature, BTS Gestion et maîtrise de l'eau, Spécialisations dans des domaines très précis (arrosage intégré, gestion des sols sportifs, jardins d'intérieur...

Etablissements

Lycée agricole et horticole - Route forestière des Princesses - **78**100 Saint Germain en Laye - ☏ 01 30 87 18 03 - *Internat mixte*

*Privé TECOMAH - Chemin de l'Orme Rond - **78**350 Jouy-en-Josas - ☏ 01 39 67 12 00*
Privé Centre horticole - 43 rue du général de Gaulle - 78490 Le Tremblay-sur-Mauldre - ☏ 01 34 87 99 09 - Internat mixte
*Privé Maison familiale horticole de l'Essonne Verte - Domaine de Vauroux - **91**150 Etampes - ☏ 01 64 47 32 32 - Internat mixte*
Privé Lycée agricole Saint-Nicolas - 10 avenue de la Division Leclerc - 91430 Igny - ☏ 01 69 35 15 00 - Internat mixte (2 options)
Privé Lycée horticole Saint-Antoine - 53 avenue Massénat Déroche - 91460 Marcoussis - ☏ 01 69 63 35 72 - Internat mixte (florales)
*Privé Lycée professionnel horticole Saint-Philippe - 1 rue du Père Brottier - **92**190 Meudon - ☏ 01 46 23 62 40 - Internat garçons*

Apprentissage

CFA des métiers de l'horticulture - 10 avenue Desaix - **78**600 Maisons Laffitte - ☏ 01 39 32 17 50 - www.cfahorticheval.com
Lycée agricole - Route forestière des Princesses - **78**100 Saint Germain en Laye - ☏ 01 30 87 18 03 - www.cfahorticheval.com
Lycée professionnel horticole Saint-Philippe - 1 rue du Père Brottier - **92**190 Meudon - ☏ 01 46 23 62 40

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site de l'ONISEP Bac Pro Aménagements paysagers
Le référentiel complet du diplôme sur le site Chlorofil : Bac Pro Aménagements paysagers
Au CDI, Voie Pro de l'ONISEP : Les métiers de l'horticulture et du paysage
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de l'environnement
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de l'agriculture

Certification intermédiaire

CAPA Travaux paysagers

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
2	2	1	3	1	2	1	1	0	2

Préinscription : dossier à télécharger sur www.lyceehorticole.ac-versailles.fr

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissement	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Agricole - **78** Saint Germain en Laye	20	24	24	79	103	108	4,0	4,3	4,5

Bac professionnel Artisanat et métiers d'art, communication visuelle plurimédia

Finalité du diplôme

A partir de l'idée ou du projet du concepteur créateur, le titulaire de ce bac pro réalise un prototype destiné à être reproduit, en grand nombre ou en série limitée. Dans un bureau des méthodes, il procède à un échantillonnage, choisit les matières ou matériaux appropriés, établit le planning de fabrication et calcule un prix prévisionnel.
L'option communication visuelle plurimédia prépare aux métiers de la communication visuelle (communication comprenant textes et images) dans les secteurs de la publicité, de l'édition, de la presse et du multimédia. Le titulaire de cette option maîtrise les techniques de mise en page d'un document et peut exécuter une maquette à partir du projet du concepteur. Il réalise également des illustrations 2D/3D, des animations multimédia et des éléments graphiques pour le web. Après une formation complémentaire ou quelques années d'expérience, il peut travailler comme salarié dans une agence de communication ou un studio de communication visuelle et de publicité, ou en free-lance.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique :* - étude d'un produit de communication - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 3 1,5 1,5	 **C**CF CCF CCF	
E2	*Etude critique d'œuvres relevant des arts visuels et du design de communication*	3	écrit	2h
E3	*Epreuve pratique de réalisation d'un document de communication* *Epreuve prenant en compte la formation en milieu professionnel* - évaluation des périodes de formation en milieu professionnel - élaboration d'un projet de communication visuelle - réalisation PAO - soutenance d'un dossier de travaux professionnels - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 3 2 3 3 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante 1	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'éducation artistique, arts appliqués	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 oral	 20 mn

Compétences et qualités requises

- De la rigueur, de la précision
- De la curiosité, de l'autonomie
- Sens de l'observation
- Des qualités artistiques et techniques
- Créativité, aptitudes au dessin et à l'outil informatique
- Une culture générale développée
- Capacité d'analyse de synthèse, de prise d'initiative, d'autonomie
- Sens des responsabilités et du travail en équipe
- Bonne vision des couleurs

Débouchés, métiers possibles

* agences de publicité et de communication visuelle, services de publicité et de communication en entreprise, studios graphiques, studios de création publicitaire, imprimeries, photograveurs, maison d'édition, presse...

Métiers possibles : Graphiste, Chef de production dans une agence de publicité, dans un studio graphique, Technicien concepteur en multimédia

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle. Eventuellement poursuite d'études dans des BTS Communication visuelle, BTS Communication graphique, Ecole Supérieure de Graphisme, Ecoles d'arts appliqués, Ecole des Beaux Arts

Etablissement

Lycée Claude Garamont - 69 rue de l'Industrie - **92**700 Colombes - ☏ 01 46 49 16 20

*Privé Lycée Sainte Jeanne d'Arc - 36 avenue du 8 mai 1945 - **91**120 Palaiseau - ☏ 01 69 31 51 00*

Apprentissage

CFA de la communication visuelle - 80 rue Jules Ferry - 93170 Bagnolet - ☏ 01 55 82 41 51 - www.campusfonderiedelimage.org

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site de l'ONISEP Bac Pro Artisanat et métiers d'art option communication graphique (ancien diplôme)
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Artisanat et métiers d'art - communication visuelle plurimédia
Au CDI, Voie pro de l'ONISEP : Les métiers de l'industrie graphique
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers du graphisme et du design
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers d'internet et des jeux vidéo
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers du livre et de la bande dessinée

Certification intermédiaire

CAP Dessinateur d'exécution en communication graphique

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
4	2	2	2	0	0	0	5	0	0

Attention : entretien d'information (s'y inscrire au collège en mars-avril)

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissement	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Claude Garamont - **92** Colombes	24	24	48	255	240	243	10,6	10,0	5,1

Bac professionnel Artisanat et métiers d'art, ébéniste

Finalité du diplôme

A partir de l'idée ou du projet du concepteur créateur, le titulaire de ce diplôme réalise un prototype destiné à être reproduit en série limitée ou en grand nombre. Dans un bureau des méthodes, il procède à un échantillonnage, choisit les matières ou matériaux appropriés, établit le planning de fabrication et calcule un prix prévisionnel.
Le diplômé issu de l'option ébéniste a été formé à la fabrication de mobilier neuf et à la restauration de pièces anciennes. En atelier, il fabrique des meubles ou des éléments de mobilier en bois ou en matériaux composites. Sur chantier, il participe aux différentes étapes de l'agencement d'un bâtiment en architecture intérieure.
La formation porte sur la connaissance du bois (essences, techniques de traitement, de protection...), des matériels et des techniques de coupe, de montage et de finition, et sur l'organisation de la fabrication. Des cours de gestion et d'histoire de l'art (histoire du mobilier et de l'habitat) ainsi que des enseignements généraux complètent la formation.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique :* - étude d'un ouvrage et d'un système de fabrication - mathématiques	 2,5 2,5	 écrit écrit	 4h 2h
E2	*Epreuve de technologie et histoire de l'art* - préparation d'une fabrication, coeff. 1,5 - art et technique analyse formelle et stylistique, coeff. 1,5	 1,5 1,5	 écrit écrit	 3h 2h
E3	*Epreuve de pratique professionnelle et projet d'art appliqué* - évaluation de la formation en milieu professionnel - lancement et fabrication d'un ouvrage - projet d'art appliqué - économie - gestion	 2 3 2 1	 CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	écrit	2h
E5	Epreuve de français, histoire, géographie - français - histoire, géographie	 3 2	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'éducation artistique, arts appliqués	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuves facultatives - Langue vivante - Hygiène prévention secourisme	 points > 10 points > 10	 oral écrit	 20 mn 2h

Compétences et qualités requises

- Avoir des qualités artistiques et techniques
- Avoir de la rigueur
- Etre précis
- Avoir de la curiosité
- Savoir travailler en autonomie
- Avoir le sens de l'observation

Débouchés, métiers possibles

* L'ébéniste travaille seul ou avec un concepteur créateur, à son propre compte, ou pour un atelier. En entreprise, il peut progressivement accéder au contrôle de la fabrication et à la gestion de l'atelier.

Métiers possibles : Ebéniste, Menuisier

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Agencement de l'environnement architectural, BTS Fabrication industrielle de mobilier et menuiserie, BTS Technico-commercial option bois et matériaux associés, DMA Arts de l'habitat, option décor et mobilier, spécialité tapisserie décoration

Etablissement

Lycée de Prony - 4 rue de Bretagne - **92**600 Asnières sur Seine - ☏ 01 47 93 94 17

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP Bac Pro Artisanat et métiers d'art option ébéniste
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Artisanat et métiers d'art option ébéniste
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers du bois

Certification intermédiaire

CAP Ebéniste

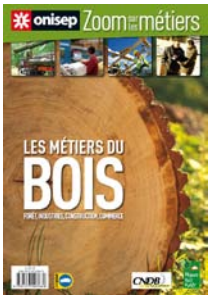
Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
4	1	2	3	0	0	0	5	0	0

Attention : entretien d'information (s'y inscrire au collège en mars-avril)

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissement	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée de Prony - **92** Asnières sur Seine	24	24	24	46	56	52	1,9	2,3	2,2



Bac professionnel Artisanat et métiers d'art, marchandisage visuel

Finalité du diplôme

A partir de l'idée ou du projet du concepteur créateur, le titulaire de ce diplôme réalise un prototype destiné à être reproduit en série limitée ou en grand nombre. Dans un bureau des méthodes, il procède à un échantillonnage, choisit les matières ou matériaux appropriés, établit le planning de fabrication et calcule un prix prévisionnel.
L'option marchandisage visuel permet d'accéder au métier d'étalagiste et de présentateur visuel. Ainsi, le titulaire du bac pro contribue à l'optimisation des ventes en aménageant les vitrines, les rayons ou les boutiques d'une grande enseigne commerciale ou d'un commerce indépendant. Il valorise les produits d'un point de vue esthétique et commercial.
La formation comprend des enseignements technologiques (matériaux, produits) et des enseignements en arts appliqués (histoire de l'art, évolution de la présentation), communication et gestion.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique :* - étude d'un marchandisage visuel - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 2,5 1,5 1,5	 CCF CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie et histoire de l'art* - préparation d'une installation - art et technique : histoire de l'art, des styles et des tendances de marchandisage visuel	 1,5 1,5	 écrit écrit	 3h 2h
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* - pratique du marchandisage visuel - réalisation technique et pose produits - projet d'art appliqué et réalisation de maquette - économie gestion - prévention, santé, environnement	 2 3 3 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante	 points > 10	 oral	 20 mn

Compétences et qualités requises

- Bonne endurance physique
- Disponibilité horaire et mobilité géographique
- S'informer régulièrement sur les tendances artistiques et techniques de présentations visuelles
- Savoir s'intégrer et s'adapter
- Etre créatif et bricoleur
- Savoir communiquer
- Avoir le souci du détail et des finitions
- Travailler en équipe
- savoir s'organiser
- s'exprimer techniquement dans une langue étrangère

Débouchés, métiers possibles

* grandes enseignes commerciales (grands magasins, centres commerciaux) ; commerces indépendants ou franchisés ; agences spécialisées en identité visuelle intervenant pour des show-rooms, des salons professionnels, des institutions culturelles et des services publics (municipalités, EDF, la Poste...)

Métiers possibles : Étalagiste, Décorateur étalagiste, Décorateur, Visuel marchandiseur, Présentateur visuel, Agenceur

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en Mise à Niveau en Arts Appliqués (MANAA) pour un BTS en Design d'Espace, BTS Expression visuelle, option espace de communication, DMA Décor du mur, Titre de décorateur-étalagiste-marchandiseur de certaines écoles rattachées aux chambres de commerce et d'industrie (CCI)

Etablissements

Lycée Jean Perrin - Rue Lucien Sampaix - **78**210 Saint Cyr l'Ecole ☏ 01 30 45 10 12

Lycée Gustave Eiffel - 9 avenue de la République - **91**300 Massy - ☏ 01 69 20 09 43

Lycée Camille Claudel - 4 avenue Federico Garcia Lorca - **95**490 Vauréal - ☏ 01 34 21 18 93

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : non disponible
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Artisanat et métiers d'art - marchandisage visuel
Au CDI, Voie pro de l'ONISEP : Les métiers de la vente et du commerce
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers du marketing, de la vente et de la pub

Certification intermédiaire

BEP Métiers d'art - marchandisage visuel
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49261/mene0917546a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
4	1	2	3	0	0	0	5	0	0

Attention : entretien d'information (s'y inscrire au collège en mars-avril)

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Jean Perrin - **78** St Cyr l'Ecole (Rentrée 2012)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Gustave Eiffel - **91** Massy	-	-	24	-	-	49	-	-	2,1
Lycée Camille Claudel - **95** Vauréal	24	24	24	79	94	68	3,3	3,9	2,8

Bac professionnel Artisanat et métiers d'art, tapissier d'ameublement

Finalité du diplôme

A partir de l'idée ou du projet du concepteur créateur, le titulaire de ce diplôme réalise un prototype destiné à être reproduit en série limitée ou en grand nombre. Dans un bureau des méthodes, il procède à un échantillonnage, choisit les matières ou matériaux appropriés, établit le planning de fabrication et calcule un prix prévisionnel.
L'option tapissier d'ameublement porte sur l'habillage des meubles, des fauteuils, des murs et des fenêtres. Le tapissier contribue à la décoration intérieure d'un bâtiment neuf ou ancien. Il façonne les tissus, les matériaux souples et les mousses, pour le garnissage et la décoration, et les met en place. La formation porte essentiellement sur les techniques propres à la tapisserie (fabrication, techniques d'assemblage, de montage, de pose et de finition), la connaissance des matériels et matériaux, l'histoire de l'art et les arts appliqués, l'économie et la gestion. Le tapissier d'ameublement garnit et habille les sièges et la literie, en restauration ou en création. Il peut aussi habiller les sols, murs et fenêtres de revêtements textiles : tissus muraux, moquettes, tapis, tentures...
Il assure parfois la vente de tissus, d'accessoires de décoration... Il peut également travailler à l'aménagement intérieur d'appartement et de locaux professionnels ou commerciaux. Il conseille alors le client. Mais la formation ne conduit pas au métier de décorateur : le travail du tapissier s'effectue la plupart du temps dans l'atelier. Le diplômé travaille dans un atelier industriel ou chez un artisan.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique:* - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 1,5 1,5	 CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie et histoire de l'art* - préparation d'une fabrication - art et technique analyse formelle et stylistique - étude d'un ouvrage et d'un système de fabrication	 1,5 1,5 2,5	 écrit écrit écrit	 3h 2h 4h
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel et projet d'art appliqué* - évaluation de la formation en milieu professionnel - lancement et fabrication d'un ouvrage - projet d'art appliqué - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 2 3 2 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 oral	 20 mn

Compétences et qualités requises

- Goût artistique et goût pour le travail bien fait
- Habileté manuelle, rigueur et minutie
- Propreté, soin et patience
- Bonne appréciation des couleurs et des volumes
- Aimer travailler seul
- Qualités relationnelles (contact avec les clients)
- Disponibilité et mobilité (pouvoir se déplacer chez le client le soir)
- Sens de l'organisation
- Contre-indications : problème de dos, asthme, allergies à la poussière ou aux colles et vernis, daltonisme

Débouchés, métiers possibles

* Habitat particulier (décoration d'intérieur), Chantiers d'appartements, d'hôtels, de bureaux..., Grandes surfaces de vente en décoration, Création et aménagement de vitrines ou de lieux d'expositions (foires, musées, châteaux...)

Métiers possibles : Tapissier d'ameublement

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en DMA Arts textiles et céramiques option arts textiles, DMA arts de l'habitat, option décor et mobilier, spécialité tapisserie décoration

Etablissement

Lycée Valmy - 130 boulevard de Valmy - **92**700 Colombes - ☏ 01 47 81 34 16

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site de l'ONISEP Bac Pro Artisanat et métiers d'art option tapisserie d'ameublement
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Artisanat et métiers d'art - option tapissier d'ameublement
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de l'artisanat d'art

Certifications intermédiaires

CAP Tapissier-tapissière d'ameublement en décor
CAP Tapissier-tapissière d'ameublement en siège

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
4	1	2	3	0	0	0	5	0	0

Attention : entretien d'information (s'y inscrire au collège en mars-avril)

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissement	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Valmy - **92** Colombes	24	24	24	36	28	33	1,5	1,2	1,4

Bac professionnel Boulanger pâtissier

Finalité du diplôme

Selon leur spécialité, les titulaires de ce bac pro travaillent dans un commerce alimentaire artisanal ou dans un laboratoire de la grande distribution ou de l'industrie alimentaire. Ces ouvriers qualifiés peuvent réaliser des préparations et assurer leur présentation aussi bien en magasin qu'en restauration à domicile (à l'occasion d'un buffet par exemple). Ils savent choisir les matières premières, organiser les étapes de fabrication, préparer les bases, réaliser les assemblages, cuire ou refroidir, suivre la transformation jusqu'au produit fini. Ils participent également au conditionnement, à l'étiquetage et à la commercialisation. Ils connaissent les techniques d'approvisionnement ainsi que les techniques de base de gestion (calcul des coûts de revient, marges...). Ils sont à même d'évaluer la qualité de leur production (hygiène, goût, présentation...).
En boulangerie pâtisserie, il fabrique et vend des pains, des viennoiseries, des sandwichs...

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve technologique et scientifique*	4	CCF	
E2	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* - épreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel - prévention, santé, environnement	 9 1	 CCF CCF	
E3	*Epreuve de gestion appliquée :* - Environnement économique, juridique et management - Projet professionnel - Mathématiques	 2 2 1	 CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	écrit	2h
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 oral	 20 mn

Compétences et qualités requises

- Habileté manuelle
- Bonne maîtrise culinaire et goût
- Rigueur, organisation et propreté
- Rapidité d'exécution et dextérité
- Sens du contact et du service client
- Esprit d'équipe
- Etre matinal
- Ne pas être allergique aux farines

Débouchés, métiers possibles

* Débouchés : Boulangerie, Pâtisserie, Restauration collective, Restauration hôtelière

Métiers possibles : Professionnel qualifié en boulangerie, pâtisserie traditionnelle ou en restauration classique et hôtelière. Et avec de l'expérience professionnelle : Chef de laboratoire, Chef d'entreprise, Responsable de fabrication en collectivité, ou en grande et moyenne distribution.

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Agro-alimentaire

Etablissements

Lycée Château des Coudraies - Château des Coudraies - **91**450 Etiolles - ☏ 01 69 89 21 21 - Internat mixte

Lycée Les Côtes de Villebon - 3 rue Henri Etlin - **92**360 Meudon la Forêt - ☏ 01 46 01 55 00

Lycée Auguste Escoffier - 77 rue de Pierrelaye - **95**610 Eragny - ☏ 01 34 02 40 80 - Internat mixte

Apprentissage

CFA CCIP Ecole Grégoire Ferrandi - 28 rue de l'Abbé Grégoire - **75**006 Paris - ☏ 01 49 54 28 17 - www.egf.ccip.fr
CFA de la boulangerie pâtisserie - 64 rue des Pirogues de Bercy - 75012 Paris - ☏ 01 53 02 93 70 - www.ebp-paris.com
CFA des métiers de la table - 17 rue Jacques Ibert - 75017 Paris - ☏ 01 44 09 12 00 - www.epmtth.org
CFA des métiers de la gastronomie - 19 rue Goubet - 75019 Paris - ☏ 01 42 39 19 64 - www.ceproc.com/cfa/

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : non disponible
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP : Bac Pro Boulanger pâtissier
Au CDI, Voie pro de l'ONISEP : Les métiers de l'alimentation
Au CDI, Voie pro de l'ONISEP : Les métiers de la vente et du commerce

Certifications intermédiaires

CAP Boulanger
CAP Pâtissier

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
3	3	2	2	0	0	1	2	0	2

Attention : entretien d'information (s'y inscrire au collège en mars-avril)

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Château des Coudraies - **91** Etiolles	24	24	48	144	156	187	6,0	6,5	3,9
Lycée Les Côtes de Villebon - **92** Meudon	24	24	24	83	74	125	3,5	3,1	5,2
Lycée Auguste Escoffier - **95** Eragny	24	24	24	161	144	174	6,7	6,0	7,3

Bac professionnel Commerce

Finalité du diplôme

L'objectif de ce bac pro est de former des professionnels capables de travailler au sein d'unités commerciales de toutes tailles pour vendre des biens ou des services de toutes natures. Le titulaire connaît les techniques de vente et d'après-vente et sait organiser des actions commerciales, préparer des documents administratifs et comptables liés aux achats et aux ventes pour les transmettre au service concerné. L'accent est mis sur la compétence à la vente : approche "client", fidélisation de la clientèle, etc. La formation spécifique au produit est abordée au cours des périodes de formation en milieu professionnel.
A la différence du bachelier vente, le titulaire du bac pro commerce ne se déplace pas pour aller à la rencontre du client. C'est un employé commercial qui intervient dans tout type d'unité commerciale, physique ou virtuelle, afin de mettre à la disposition de la clientèle les produits correspondant à sa demande. Son activité consiste, au sein de l'équipe commerciale de l'unité, à participer à l'approvisionnement ; à vendre, conseiller et fidéliser ; à participer à l'animation de la surface de vente ; à assurer la gestion commerciale attachée à sa fonction. Il est autonome en entretien de vente, mais il exerce son activité sous l'autorité d'un responsable.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique :* - action de promotion animation en unité commerciale - économie - droit - mathématiques	 4 1 1	 CCF CFF CCF	
E2	*Préparation et suivi de l'activité de l'unité commerciale*	4	écrit	3h
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - vente en unité commerciale - prévention, santé, environnement	 4 1	 CCF CCF	
E4	Langues vivantes - langue vivante 1 - langue vivante 2	 2 2	 CCF CCF	2h
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 3	 points > 10	 oral	 20 mn

Compétences et qualités requises

- Sens de la gestion et de l'organisation
- Etre dynamique et autonome
- Aimer les métiers de contact et de relations humaines
- Bonne élocution
- Avoir une bonne présentation

Débouchés, métiers possibles

* Emplois du commerce de détail, spécialisé ou polyvalent
* Grande distribution, supermarchés, hypermarchés

Métiers possibles : Employé commercial, Assistant de vente, Vendeur spécialisé, Responsable de rayon, Conseiller de vente, Animateur d'équipe de vente, Adjoint au responsable de magasins

Poursuite d'études

Le bac pro Commerce prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Management des unités commerciales, BTS Négociation et relation client, voire en BTS Banque, BTS Assurance, BTS Professions immobilières

Etablissements

Lycée Colbert - 52 avenu Pasteur - **78**170 La Celle Saint Cloud - ☏ 01 30 78 20 80
Lycée Jean Monnet - Place de l'Europe - 78940 La Queue les Yvelines - ☏ 01 34 86 66 70 *(Section européenne anglaise)*
Lycée Condorcet - Allée Condorcet - 78520 Limay - ☏ 01 30 92 72 72
Lycée Camille Claudel - 20 rue de la Lyre - 78700 Mantes la Ville - ☏ 01 34 97 92 10 *(Sections européennes anglaise et espagnole)*
Lycée Jacques Vaucanson - 14 rue Albert Thomas - 78130 Les Mureaux - ☏ 01 30 99 94 10
Lycée Adrienne Bolland - 62 à 64 boulevard Devaux - 78300 Poissy - ☏ 01 30 06 38 48
Lycée Jules Verne - 2 rue de la Constituante - 78500 Sartrouville - ☏ 01 61 04 13 00 *(Section européenne espagnole)*
Lycée Jean Perrin - Rue Lucien Sampaix - 78210 Saint Cyr l'Ecole ☏ 01 30 45 10 12
Lycée Jean-Baptiste Poquelin - 72 rue Léon Desoyer - 78100 Saint Germain en Laye - ☏ 01 30 87 44 00
Lycée Henri Matisse - 55 rue de Monfort - 78190 Trappes - ☏ 01 30 62 87 42
Lycée Jacques Prévert - 88 avenue des Etats Unis - 78000 Versailles - ☏ 01 39 07 28 40

Lycée Paul Belmondo - 23 avenue de la Division Leclerc - **91**290 Arpajon - ☏ 01 60 83 80 60
Lycée Robert Doisneau - 95 boulevard Jean Jaurès - 91100 Corbeil Essonnes - ☏ 01 60 88 81 81
Lycée Nadar - 42 bis rue Charles Mory - 91210 Draveil - ☏ 01 69 40 38 10
Lycée Louis Blériot - Avenue des Meuniers - 91150 Étampes - ☏ 01 69 92 15 15
Lycée Charles Baudelaire - Avenue de la Liberté - 91000 Évry - ☏ 01 60 91 27 00
Lycée Jean Monnet - 51 avenue du Général de Gaulle - 91260 Juvisy sur Orge - ☏ 01 69 12 44 50
Lycée Marguerite Yourcenar - 62 rue des Edouets - 91423 Morangis - ☏ 01 60 49 16 00 *(Sections europ. anglaise et espagnole)*
Lycée Henri Poincaré - 36 rue Léon Bourgeois - 91120 Palaiseau - ☏ 01 69 31 75 30
Lycée Pierre Mendès France - Avenue de l'Aunette - 91130 Ris-Orangis -☏ 01 69 43 06 90
Lycée Paul Langevin - 20 rue Paul Langevin - 91700 Sainte Geneviève des Bois - ☏ 01 69 25 20 02 *(Section européenne anglaise)*
Lycée Louis Armand - 9 rue Pierre de Coubertin - 91330 Yerres☏ 01 69 48 27 82

Lycée Théodore Monod - 26 avenue Léon Jouhaux - **92**160 Antony - ☏ 01 46 11 46 71
Lycée de Prony - 4 rue de Bretagne - 92600 Asnières sur Seine☏ 01 47 93 94 17 *(Section européenne anglaise)*
Lycée Daniel Balavoine - 7 avenue Marceau Delorme - 92270 Bois Colombes - ☏ 01 47 80 07 58
Lycée Paul Painlevé - 5 rue de la Montagne - 92400 Courbevoie - ☏ 01 46 91 96 80
Lycée La Tournelle - 87 boulevard National - 92250 La Garenne Colombes - ☏ 01 41 19 20 30
Lycée Les Côtes de Villebon - 3 rue Henri Etlin - 92360 Meudon la Forêt - ☏ 01 46 01 55 00
Lycée Louise Michel - 11 boulevard du Midi - 92000 Nanterre - ☏ 01 47 24 00 86
Lycée Voilin - 26 rue Lucien Voilin - 92800 Puteaux - ☏ 01 55 23 00 00
Lycée Santos Dumont - 39 rue Pasteur - 92210 Saint-Cloud - ☏ 01 41 12 02 50
Lycée Florian - 9 bis rue de la Marne - 92330 Sceaux - ☏ 01 41 87 02 20 *(Sections européennes anglaise et espagnole)*
Lycée Louis Dardenne - 25 rue Louis Dardenne - 92170 Vanves - ☏ 01 47 36 34 07

Lycée Evariste Galois - 14 boulevard Léon Blum - **95**260 Beaumont sur Oise - ☏ 01 34 70 17 06
Lycée Le Grand Cerf - 1 à 3 rue Karl Marx - 95870 Bezons - ☏ 01 39 47 69 10
Lycée régional du Vexin - 2 rue Jean Hamon - 95750 Chars - ☏ 01 30 39 78 94
Lycée George Sand - Avenue du lycée - 95331 Domont - ☏ 01 39 35 02 13
Lycée Louis Armand - 32 rue Stéphane Proust - 95600 Eaubonne - ☏ 01 34 06 10 30
Lycée industriel et commercial - 245 rue Ferdinand Buisson - 95120 Ermont - ☏ 01 34 15 70 61
Lycée Charles Baudelaire - 13 rue du Grand Tremblay - 95477 Fosses - ☏ 01 34 72 27 00
Lycée Arthur Rimbaud - 99 avenue de la Division Leclerc - 95140 Garges les Gonesse - ☏ 01 34 07 11 22
Lycée Romain Rolland - 21 avenue de Montmorency - 95190 Goussainville - ☏ 01 39 33 95 55
Lycée de l'Hautil - 1 rue Gabriel Fauré - 95280 Jouy le Moutier - ☏ 01 34 32 71 71
Lycée Turgot - 3 place au Pain - 95162 Montmorency - ☏ 01 34 05 15 25
Lycée Jean Mermoz - 21 rue Emile Combres - 95560 Montsoult - ☏ 01 34 73 99 95
Lycée Edmond Rostand - 75 rue de Paris - 95310 Saint Ouen l'Aumône - ☏ 01 34 48 57 30

*Privé Lycée Notre Dame de Grandchamp - 97 rue Royale - **78**000 Versailles - ☏ 01 39 24 12 80*
Privé Lycée Saint Vincent de Paul - 44 avenue de Saint-Cloud - 78000 Versailles - ☏ 01 30 21 42 03

*Privé Lycée Saint Léon - 8 quai de l'Essonne - **91**100 Corbeil Essonnes - ☏ 01 60 88 48 68*
Privé Lycée Saint Eugène - 10 rue de la Pie Voleuse - 91120 Palaiseau - ☏ 01 60 14 35 00

*Privé Lycée Saint-François d'Assise - 33 bis - 35 rue Boris Vildé - **92**260 Fontenay aux Roses - ☏ 01 46 61 29 95*
Privé Lycée Georges Guérin - 5 rue Deves - 92200 Neuilly sur Seine - ☏ 01 46 43 95 50

*Privé Lycée Cognac Jay- 20 rue de la Liberté - **95**100 Argenteuil - ☏ 01 39 61 02 87*
Privé Lycée Jeanne d'Arc - 2 bis boulevard Toussaint Lucas - 95130 Franconville - ☏ 01 34 13 75 56
Privé Lycée Vauban - 23 place du Petit Martroy - 95300 Pontoise - ☏ 01 34 20 13 13

Apprentissage

CFA de l'AFFIDA - 4 rue Louis Lormand - **78**320 La Verrière - ☏ 01 30 16 49 20 - www.cfa-affida.fr
CFA CCIV IFA Robert Delorozoy - 7 av. des Trois Peuples - 78180 Montigny le Bretonneux - ☏ 01 30 48 80 00 - www.ifa.delorozoy.fr
CFA vente et commerce AFIPE - 7 bis enclos de l'abbaye - 78300 Poissy - ☏ 01 39 79 63 50 - www.afipe.fr
CFA CCIP ITEVEC - 26 ter rue d'Hennemont - 78100 Saint Germain en Laye - ☏ 01 39 04 27 78 - www.itevec.com
Lycée Jean-Paul II - 20 quai P. Brunel - 78500 Sartrouville - ☏ 01 39 57 10 95 - www.lyceejeanpaul2.com

Lycée Saint Pierre - 70 rue de Montgeron - **91**800 Brunoy - ☏ 01 60 47 99 99 - www.saint-pierre91.org
CFA Fac. des métiers de l'Essonne - 3 chemin de la Grange Feu Louis - 91000 Evry - ☏ 01 60 79 74 00 - www.essonne.fac-metiers.fr

CFA Faculté des métiers de l'Essonne - 98 avenue de Paris - 91300 Massy - ☏ 01 69 19 46 00 - www.essonne.fac-metiers.fr
CFA Maison familiale Le Moulin de la Planche - Route de Saclas - 91150 Ormoy la Rivière - ☏ 01 64 94 58 98 - www.mfr.asso.fr
SEP lycée Henri Poincaré - 36 rue Léon Bourgeois - 91120 Palaiseau - ☏ 01 69 34 75 30

CFA de l'AFFIDA - 106 boulevard Héloïse - **95**100 Argenteuil - ☏ 01 34 34 11 71 - www.cfa-affida.fr
CFA Chambre des métiers - 18 rue des Bouquinvilles - 95600 Eaubonne - ☏ 01 34 27 44 80/83 - www.ifa95.fr
CFA CCIV J.P. Thomas - 4 impasse Louis Lépine - 95500 Gonesse - ☏ 01 34 07 78 95 - www.ifa-salvi.fr
CFA CCIV IFA Adolphe Chauvin - 22 rue des Beaux Soleils - 95520 Osny - ☏ 01 30 75 38 38 - www.ifa-chauvin.fr

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site de l'ONISEP Bac Pro Commerce
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Commerce
Au CDI, Voie pro de l'ONISEP : Les métiers de la vente et du commerce
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers du marketing, de la vente et de la pub
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers du commerce interentreprises

Certification intermédiaire

BEP Métiers de la relation aux clients et aux usagers
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49264/mene0917558a.html

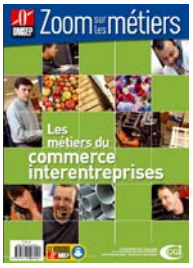
Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
4	3	3	1	0	1	1	1	0	1

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Colbert - **78** La Celle Saint Cloud	-	15	30	-	121	95	-	8,1	3,2
Lycée Jean Monnet - 78 La Queue les Yvelines	30	30	30	107	89	123	3,6	3,0	4,1
Lycée Condorcet - 78 Limay	30	30	30	253	172	213	8,4	5,7	7,1
Lycée Camille Claudel - 78 Mantes la Ville	30	30	45	265	220	241	8,8	7,3	5,4
Lycée Jacques Vaucanson - 78 Les Mureaux	24	24	24	98	127	102	4,1	5,3	4,3
Lycée Adrienne Bolland - 78 Poissy	30	30	30	292	307	235	9,7	10,2	7,8
Lycée Jules Verne - 78 Sartrouville	52	56	56	284	228	247	5,5	4,1	4,4
Lycée Jean Perrin - 78 Saint Cyr l'Ecole	26	26	26	243	215	185	9,3	8,3	7,1
Lycée J.B. Poquelin - 78 Saint Germain en Laye	30	30	30	371	308	270	12,4	10,3	9,0
Lycée Henri Matisse - 78 Trappes	48	48	60	161	181	188	3,4	3,8	3,1
Lycée Jacques Prévert - 78 Versailles	30	60	60	382	349	318	12,7	5,8	5,3
Lycée Paul Belmondo - **91** Arpajon	30	30	30	156	136	186	5,2	4,5	6,2
Lycée Robert Doisneau - 91 Corbeil Essonnes	24	24	30	230	224	251	9,6	9,3	8,4
Lycée Nadar - 91 Draveil	24	24	24	133	89	127	5,5	3,7	5,3
Lycée Louis Blériot - 91 Étampes	24	24	24	85	98	92	3,5	4,1	3,8
Lycée Charles Baudelaire - 91 Évry	30	30	30	316	285	242	10,5	9,5	8,1
Lycée Jean Monnet - 91 Juvisy sur Orge	26	26	26	363	294	286	14,0	11,3	11,0
Lycée Marguerite Yourcenar - 91 Morangis	30	30	30	132	121	117	4,4	4,0	3,9
Lycée Henri Poincaré - 91 Palaiseau	60	60	60	249	218	247	4,2	3,6	4,1
Lycée Pierre Mendès France - 91 Ris-Orangis	24	24	24	144	160	114	6,0	6,7	4,8
Lycée Paul Langevin - 91 Sainte Geneviève des Bois	48	56	54	252	224	246	5,3	4,0	4,6
Lycée Louis Armand - 91 Yerres	30	30	30	143	135	115	4,8	4,5	3,8

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Théodore Monod - **92** Antony	24	30	30	210	220	229	8,9	7,3	7,6
Lycée de Prony - 92 Asnières sur Seine	24	24	24	279	240	230	11,6	10,0	9,6
Lycée Daniel Balavoine - 92 Bois Colombes	30	30	30	277	274	220	9,2	9,1	7,3
Lycée Paul Painlevé - 92 Courbevoie	30	60	30	367	345	353	12,2	5,8	11,8
Lycée La Tournelle - 92 La Garenne Colombes	30	30	30	245	228	195	8,2	7,6	6,5
Lycée Les Côtes de Villebon - 92 Meudon la Forêt	30	30	30	194	159	151	6,5	5,3	5,0
Lycée Louise Michel - 92 Nanterre	30	30	30	279	230	183	9,3	7,7	6,1
Lycée Voilin - 92 Puteaux	30	30	30	284	221	189	9,5	7,4	6,3
Lycée Santos Dumont - 92 Saint-Cloud	30	30	30	270	238	182	9,0	7,9	6,1
Lycée Florian - 92 Sceaux	30	30	30	233	219	207	7,8	7,3	6,9
Lycée Louis Dardenne - 92 Vanves	-	24	24	-	151	149	-	6,3	6,2
Lycée Evariste Galois - **95** Beaumont sur Oise	48	48	45	118	126	94	2,5	2,6	2,1
Lycée Le Grand Cerf - 95 Bezons	30	24	24	144	133	135	4,8	5,5	5,6
Lycée régional du Vexin - 95 Chars	30	30	30	89	84	80	3,0	2,8	2,7
Lycée George Sand - 95 Domont	30	30	30	252	259	249	8,4	8,6	8,3
Lycée Louis Armand - 95 Eaubonne	30	30	30	354	344	333	11,8	11,5	11,1
Lycée industriel et commercial - 95 Ermont	28	26	26	338	378	386	12,1	14,5	14,8
Lycée Charles Baudelaire - 95 Fosses	26	26	26	165	194	176	6,3	7,5	6,8
Lycée Arthur Rimbaud - 95 Garges les Gonesse	24	24	24	159	158	155	6,6	6,6	6,5
Lycée Romain Rolland - 95 Goussainville	24	24	24	240	208	219	10,0	8,7	9,1
Lycée de l'Hautil - 95 Jouy le Moutier	30	60	30	239	249	202	8,0	4,2	6,7
Lycée Turgot - 95 Montmorency	-	-	24	-	-	181	-	-	7,5
Lycée Jean Mermoz - 95 Montsoult	-	-	30	-	-	122	-	-	4,1
Lycée Edmond Rostand - 95 Saint Ouen l'Aumône	24	24	24	294	327	278	12,3	13,6	11,6



Bac professionnel Commercialisation et services en restauration

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce diplôme a acquis des compétences dans les domaines suivants :
- production de services : il peut diriger une opération de restauration, la réalisation d'un buffet de groupe à l'occasion d'une réunion ou d'une manifestation, ou un service de restauration à l'étage. Il assure le contrôle des matériels et des produits utilisés et participe au nettoyage
- commercialisation : il sait s'adapter au client, préparer un argumentaire de vente, prendre les commandes et veiller à leur exécution
- organisation et animation d'une équipe : il est capable de planifier le travail de son équipe en fonction des prestations demandées, d'assurer le suivi et le contrôle des tâches
- gestion d'entreprise : il peut participer à la gestion de l'entreprise qui l'emploie en choisissant les fournisseurs ou en gérant les stocks. Il est à même d'évaluer les coûts et de calculer le prix des prestations, car il connaît le cadre juridique et économique des entreprises de restauration et sait utiliser l'informatique. Il peut débuter, selon ses capacités personnelles, comme premier commis, chef de partie, chef de rang, chef de cuisine, maître d'hôtel ou adjoint du directeur d'un restaurant dans la restauration commerciale ou collective.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - technologie - sciences appliquées - mathématiques	 2 2 1	 CCF CCF CCF	
E2	*Epreuve de gestion et de dossier professionnel :* - mercatique et gestion appliquée - présentation du dossier professionnel	 2 3	 CCF CCF	
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - communication et commercialisation - mise en œuvre d'un service - prévention, santé, environnement	 4 4 1	 CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante : anglais	3	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - langue vivante 2	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Bonne organisation du travail
- Un grand souci des règles d'hygiène et de propreté
- Esprit d'équipe
- Bonne résistance physique (station debout prolongée) et nerveuse
- Aptitude au travail manuel
- Sens artistique développé
- Dynamisme
- Courtoisie et discrétion
- Excellente présentation

Débouchés, métiers possibles

* Restauration traditionnelle, rapide ou d'entreprise, Cuisines de collectivités, Chaînes hôtelières, Grande distribution, Traiteur, Restauration à domicile

Métiers possibles : Serveur, Chef de rang, Maître d'hôtel, Adjoint au directeur de restaurant...

Poursuite d'études

Le bac professionnel prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Hôtellerie Restauration

Etablissements

Lycée hôtelier - place François Rabelais - **78**042 Guyancourt - ☏ 01 30 96 12 00 - Internat mixte - *Section européenne anglaise*
Lycée Camille Claudel - 20 rue de la Lyre - 78700 Mantes la Ville - ☏ 01 34 97 92 10 - *Section européenne anglaise*
Lycée Louis Bascan - 5 avenue du Général Leclerc - 78120 Rambouillet - ☏ 01 34 83 64 00 - Internat mixte

Lycée Château des Coudraies - Château des Coudraies - **91**450 Etiolles - ☏ 01 69 89 21 21 - Internat mixte

Lycée Théodore Monod - 26 avenue Léon Jouhaux - **92**160 Antony - ☏ 01 46 11 46 71 - *Section européenne anglaise*
Lycée René Auffray - 23 rue Fernand Pelloutier - 92582 Clichy - ☏ 01 49 68 90 00
Lycée Les Côtes de Villebon - 3 rue Henri Etlin - 92360 Meudon la Forêt - ☏ 01 46 01 55 00
Lycée Santos Dumont - 39 rue Pasteur - 92210 Saint-Cloud - ☏ 01 41 12 02 50

Lycée Auguste Escoffier - 77 rue de Pierrelaye - **95**610 Eragny - ☏ 01 34 02 40 80 - Internat mixte - *Sections europ. angl. et espag.*

*Privé Lycée Saint Pierre - 70 rue de Montgeron - **91**800 Brunoy - ☏ 01 60 47 99 99*

Apprentissage

CFA CCIP Tecomah - Chemin de l'Orme Rond - **78**350 Jouy en Josas - ☏ 01 39 67 12 00 - www.tecomah.fr
Lycée Saint Pierre - 70 rue de Montgeron - **91**800 Brunoy - ☏ 01 60 47 99 99 - www.saint-pierre91.org
CFA CCIV IFA Adolphe Chauvin - 22 rue des Beaux Soleils - **95**8520 Osny - ☏ 01 30 75 38 38 - www.ifa-chauvin.fr
CFA CCIP Ferrandi - 28 rue de l'Abbé Grégoire - **75**006 Paris - ☏ 01 49 54 28 17 - www.egf.ccip.fr
CFA des métiers de la table - 17 rue Jacques Ibert - 75017 Paris - ☏ 01 44 09 12 00 - www.epmtth.org
CFA de la restauration et de l'hôtellerie - 20 rue Médéric - 75017 Paris - ☏ 01 42 12 62 06 - www.cfamederic.com
CFA public de la restauration-hôtellerie - 135 rue Belliard - 75018 Paris - ☏ 01 40 25 93 93 - lyc-belliard.scola.ac-paris.fr
CFA des métiers de la gastronomie - 19 rue Goubet - 75019 Paris - ☏ 01 42 39 19 64 - www.ceproc.com/cfa/

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site de l'ONISEP Bac Pro Restauration (ancien diplôme)
Le référentiel complet du diplôme au BO : Bac Pro Commercialisation et services en restauration
Au CDI, Voie pro de l'ONISEP : Les métiers de l'hôtellerie et de la restauration

Certification intermédiaire

CAP Restaurant

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
4	4	3	1	1	1	0	1	0	0

Attention : entretien d'information (s'y inscrire au collège en mars-avril)

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place) - Données du Bac Pro Restauration

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée hôtelier - **78** Guyancourt	60	72	72	277	296	249	4,6	4,1	3,5
Lycée Camille Claudel - 78 Mantes la Ville	48	48	48	119	83	92	2,5	1,7	1,9
Lycée Louis Bascan -78 Rambouillet	24	24	24	145	132	120	6,0	5,5	5,0
Lycée Château des Coudraies - **91** Etiolles	48	72	72	266	230	245	5,5	3,2	3,4
Lycée Théodore Monod - **92** Antony	24	24	48	173	164	191	7,5	6,8	4,0
Lycée René Auffray - 92 Clichy	24	48	72	246	237	240	10,3	4,9	3,3
Lycée Les Côtes de Villebon - 92 Meudon la Forêt	24	24	48	107	129	145	4,5	5,4	3,0
Lycée Santos Dumont - 92 Saint-Cloud	24	24	24	202	196	178	8,4	8,2	7,4
Lycée Auguste Escoffier - **95** Eragny	72	72	72	300	251	256	4,2	3,5	3,6

Bac professionnel Conducteur transport routier marchandises

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro est un professionnel qui réalise des opérations de transport de marchandises à l'aide d'ensembles de véhicules du groupe lourd sur le territoire intra et extracommunautaire. Il exerce ses activités dans les entreprises pratiquant tout type de transport de marchandises pouvant nécessiter la mise en œuvre de contrats de transport spécifiques. Son activité consiste à préparer et organiser sa mission de transport, réaliser les opérations d'enlèvement et de chargement, réaliser le transport et la livraison, communiquer avec son environnement, clore sa missions de transport. Travaillant généralement au sein d'une équipe, il est en relation avec des clients, les services internes (services exploitation, commerciaux...) et partenaires extérieurs (usagers, autorités administratives...) avec lesquels il communique à l'oral et à l'écrit en français et dans une autre langue de la communauté européenne.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - analyse d'une situation de transport spécifique - mathématiques et sciences physiques - travaux pratiques de sciences physiques	 3 1,5 1,5	 CCF CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie :* - préparation d'une activité de transport	 3	 CCF	
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en entreprise* : - réalisation d'interventions en entreprise - conduite d'un véhicule lourd articulé - conduite avec mise à quai, conduite de chariot de manutention - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 2 5 2 1 2	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 oral	 20 mn

Compétences et qualités requises

- Respect scrupuleux des règles de circulation et de sécurité routière
- Respect des règles d'hygiène
- Une bonne condition physique (acuité visuelle, auditive, réflexes, ...)
- Savoir prendre des initiatives
- Avoir le sens des responsabilités
- Etre calme et autonome

Débouchés, métiers possibles

* Entreprises qui effectuent des transports marchandises générales et/ou spécialisées
Secteurs d'activités : transports

Métiers possibles : Conducteur transport routier marchandises, Responsable technique de gestion d'un entrepôt, Organisateur de transport

Poursuite d'études

Le bac professionnel prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Transport

Etablissements

Lycée Alexandre Denis - Montmirault - **91**590 Cerny - ☏ 01 64 57 60 22

Lycée du Château d'Epluches - 45 avenue de Château - **95**310 Saint Ouen l'Aumône - ☏ 01 34 48 32 80

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : non disponible
Le référentiel complet du diplôme Bac Pro Conducteur transport routier marchandises
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Transport et logistique

Certification intermédiaire

CAP Conducteur livreur marchandises

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
3	2	1	4	2	0	1	0	0	2

Attention : entretien d'information (s'y inscrire au collège en mars-avril)

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Alexandre Denis - **91** Cerny	-	24	24	-	54	39	-	2,3	1,6
Lycée Château d'Epluches - **95** St Ouen l'Aumône	-	24	24	-	30	52	-	1,3	2,2

Bac professionnel
Construction des carrosseries

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro travaille en tant que technicien d'atelier chez un carrossier constructeur ou chez un carrossier réparateur.
Le titulaire de l'option construction s'insère en particulier dans les entreprises qui adaptent des véhicules (autocars, caravanes, poids lourds...) à des fonctions spécifiques, à l'unité (pour un client particulier) ou dans le cadre d'une production en série. Dans le cadre de son activité, il met en œuvre les méthodes de fabrication, d'assemblage et de protection des matériaux métalliques ou composites. Par ailleurs, il participe à l'organisation du travail, au choix des outillages, à la conduite et à la maintenance du système de production.

Examen

	Epreuves	**Coef.**	**Mode**	**Durée**
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - analyse d'un système technique - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 2 1,5 1,5	 CCF CCF CCF	
E2	*Epreuve technologique :* - préparation d'une production	 3	 CCF	
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - réalisation d'interventions en entreprise - mesures, contrôles, réception et mise en conformité d'un véhicule - intervention de contrôle et mise en conformité de systèmes mettant en œuvre des énergies - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 3 3 3 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Sens des responsabilités et de la rigueur (une opération mal exécutée peut être lourde de conséquences)
- Bonne résistance physique
- Une bonne vue (ou bien corrigée), pouvoir apprécier le relief
- Bonne dextérité manuelle
- Goût du fini et de l'esthétique

Débouchés, métiers possibles

* Entreprises artisanales et industrielles, petites, moyennes ou grandes. Dans des carrosseries industrielles, dans des carrosseries de réparation, chez des constructeurs automobiles, dans des garages
Secteurs d'activités : transformation, aménagement de fourgons, vans, frigorifiques, citernes, bennes, plateaux, levage.....

Métiers possibles : Carrossier constructeur, Technicien d'atelier

Poursuite d'études

Le bac professionnel prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Conception et réalisation de carrosseries

Etablissements

Lycée Charles Petiet - 65 boulevard Gallieni - **92**390 Villeneuve la Garenne - ☏ 01 41 47 40 00

Apprentissage

CFA des Compagnons du devoir - 1 place Saint Gervais - **75**004 Paris - ☏ 01 48 87 38 69 - www.compagnons-du-devoir.com

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP Bac Pro non disponible
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Construction des carrosseries
Au CDI, Voie pro de l'ONISEP : Les métiers du travail des métaux

Certification intermédiaire

CAP Construction des carrosseries

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
2	2	2	3	1	0	1	2	0	2

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissement	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Charles Petiet - **92** Villeneuve la Garenne	10	10	10	46	18	25	4,6	1,6	2,5

Bac professionnel Cuisine

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce diplôme a acquis des compétences dans les domaines suivants :
- production culinaire : il connaît les différents modes de cuisson, la chaîne de conditionnement et de conservation des aliments. Il sait confectionner des plats et les présenter. Il peut concevoir un menu
- organisation et animation d'une équipe : il est capable de planifier le travail de son équipe en fonction des prestations demandées, d'assurer le suivi et le contrôle des tâches
- gestion d'entreprise : il peut participer à la gestion de l'entreprise qui l'emploie en choisissant les fournisseurs ou en gérant les stocks. Il est à même d'évaluer les coûts et de calculer le prix des prestations, car il connaît le cadre juridique et économique des entreprises de restauration et sait utiliser l'informatique. Il peut débuter, selon ses capacités personnelles, comme premier commis, chef de partie, chef de rang, chef de cuisine, maître d'hôtel ou adjoint du directeur d'un restaurant dans la restauration commerciale ou collective.

Examen

	Epreuves	**Coef.**	**Mode**	**Durée**
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - technologie - sciences appliquées - mathématiques	 2 2 1	 CCF CCF CCF	
E2	*Epreuve de gestion et de dossier professionnel :* - gestion appliquée - présentation du dossier professionnel	 2 3	 CCF CCF	
E3	*Epreuve professionnelle* : - pratique professionnelle - prévention, santé, environnement	 8 1	 CCF CCF	
E4	Langue vivante : anglais	3	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - langue vivante 2	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Bonne organisation du travail
- Un grand souci des règles d'hygiène et de propreté
- Esprit d'équipe
- Bonne résistance physique (station debout prolongée) et nerveuse
- Aptitude au travail manuel
- Sens artistique développé
- Dynamisme

Débouchés, métiers possibles

* Restauration traditionnelle, rapide ou d'entreprise, Cuisines de collectivités, Chaînes hôtelières, Grande distribution, Traiteur, Restauration à domicile

Métiers possibles : Cuisinier, Commis de restaurant, Premier commis, Chef de partie, Chef de cuisine...

Poursuite d'études

Le bac professionnel prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Hôtellerie Restauration

Etablissements

Lycée hôtelier - place François Rabelais - **78**042 Guyancourt - ☏ 01 30 96 12 00 - Internat mixte - *Section européenne anglaise*
Lycée Camille Claudel - 20 rue de la Lyre - 78700 Mantes la Ville - ☏ 01 34 97 92 10 - *Section européenne anglaise*
Lycée Louis Bascan - 5 avenue du Général Leclerc - 78120 Rambouillet - ☏ 01 34 83 64 00 - Internat mixte

Lycée Château des Coudraies - Château des Coudraies - **91**450 Etiolles - ☏ 01 69 89 21 21 - Internat mixte

Lycée Théodore Monod - 26 avenue Léon Jouhaux - **92**160 Antony - ☏ 01 46 11 46 71 - *Section européenne anglaise*
Lycée René Auffray - 23 rue Fernand Pelloutier - 92582 Clichy - ☏ 01 49 68 90 00
Lycée Les Côtes de Villebon - 3 rue Henri Etlin - 92360 Meudon la Forêt - ☏ 01 46 01 55 00
Lycée Santos Dumont - 39 rue Pasteur - 92210 Saint-Cloud - ☏ 01 41 12 02 50

Lycée Auguste Escoffier - 77 rue de Pierrelaye - **95**610 Eragny - ☏ 01 34 02 40 80 - Internat mixte - *Sections europ. angl. et espag.*

*Privé Lycée Saint Pierre - 70 rue de Montgeron - **91**800 Brunoy - ☏ 01 60 47 99 99*

Apprentissage

CFA CCIP Tecomah - Chemin de l'Orme Rond - **78**350 Jouy en Josas - ☏ 01 39 67 12 00 - www.tecomah.fr
Lycée Saint Pierre - 70 rue de Montgeron - **91**800 Brunoy - ☏ 01 60 47 99 99 - www.saint-pierre91.org
CFA CCIV IFA Adolphe Chauvin - 22 rue des Beaux Soleils - **95**8520 Osny - ☏ 01 30 75 38 38 - www.ifa-chauvin.fr
CFA CCIP Ferrandi - 28 rue de l'Abbé Grégoire - **75**006 Paris - ☏ 01 49 54 28 17 - www.egf.ccip.fr
CFA des métiers de la table - 17 rue Jacques Ibert - 75017 Paris - ☏ 01 44 09 12 00 - www.epmtth.org
CFA de la restauration et de l'hôtellerie - 20 rue Médéric - 75017 Paris - ☏ 01 42 12 62 06 - www.cfamederic.com
CFA public de la restauration-hôtellerie - 135 rue Belliard - 75018 Paris - ☏ 01 40 25 93 93 - lyc-belliard.scola.ac-paris.fr
CFA des métiers de la gastronomie - 19 rue Goubet - 75019 Paris - ☏ 01 42 39 19 64 - www.ceproc.com/cfa/

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site de l'ONISEP Bac Pro Restauration (ancien diplôme)
Le référentiel complet du diplôme au BO : Bac Pro Cuisine
Au CDI, Voie pro de l'ONISEP : Les métiers de l'hôtellerie et de la restauration

Certification intermédiaire

CAP Cuisine

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
4	4	3	1	1	1	0	1	0	0

Attention : entretien d'information (s'y inscrire au collège en mars-avril)

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place) -

Attention : données du Bac Pro Restauration (ancien diplôme)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée hôtelier - **78** Guyancourt	60	72	72	277	296	249	4,6	4,1	3,5
Lycée Camille Claudel - 78 Mantes la Ville	48	48	48	119	83	92	2,5	1,7	1,9
Lycée Louis Bascan -78 Rambouillet	24	24	24	145	132	120	6,0	5,5	5,0
Lycée Château des Coudraies - **91** Etiolles	48	72	72	266	230	245	5,5	3,2	3,4
Lycée Théodore Monod - **92** Antony	24	24	48	173	164	191	7,5	6,8	4,0
Lycée René Auffray - 92 Clichy	24	48	72	246	237	240	10,3	4,9	3,3
Lycée Les Côtes de Villebon - 92 Meudon la Forêt	24	24	48	107	129	145	4,5	5,4	3,0
Lycée Santos Dumont - 92 Saint-Cloud	24	24	24	202	196	178	8,4	8,2	7,4
Lycée Auguste Escoffier - **95** Eragny	72	72	72	300	251	256	4,2	3,5	3,6

Bac professionnel Electrotechnique, énergie, équipements communicants

*(Habitat tertiaire - Industriel)**

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce diplôme intervient dans la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique. Il est chargé de la réalisation, de la mise en service et de la maintenance des installations électriques et des réseaux, de l'organisation et de la planification des chantiers. Du fait de l'évolution des techniques et des technologies, il intervient également sur les réseaux et équipements destinés à transmettre et à traiter la voix ou sur ceux liés à la sécurité des personnes et des biens.
Il peut travailler pour une entreprise artisanale, une entreprise moyenne ou une grande entreprise, en atelier ou sur chantier, dans les secteurs de l'industrie, des services, de l'habitat et des équipements publics.

**Habitat tertiaire ou Industriel : le professionnel intervient majoritairement sur les applications finales (en contact direct avec l'utilisateur) liées à ces champs d'application.*

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique* : - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 1,5 1,5	 CCF CCF	
E2	*Epreuve d'un ouvrage*	5	écrit	5h
E3	*Epreuve pratique prenant en compte l'activité professionnelle* : - situations de travail spécifiées et réalisées en milieu professionnel - mise en service d'un ouvrage - maintenance d'un ouvrage - réglage, paramétrage, contrôle, modification liés au champ d'application - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 2 1,5 1,5 2 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Bon esprit d'analyse et de synthèse
- Sens des responsabilités
- Exigence de la qualité
- Autonomie dans le travail
- Aptitude au dialogue, sens relationnel

Débouchés, métiers possibles

* Constructeurs et installateurs d'équipements électriques
* Services maintenance des entreprises industrielles ou de transports (chemins de fer - métro)
* Entreprises spécialisées en maintenance électrique et à EDF

Métiers possibles : Chef de chantier en installations électriques, Electromécanicien d'entretien, Monteur électricien en réseaux de distribution EDF, Technicien électrotechnicien

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement, poursuite d'études en BTS Electrotechnique, BTS Maintenance industrielle, voire en BTS Domotique

Etablissements

Lycée Simone Weil - Rue du Val d'Oise - **78**700 Conflans Sainte Honorine - ☎ 01 39 19 88 26 *(habitat tertiaire)*
Lycée Jean Moulin - 16-18 rue du Docteur Audigier - 78150 Le Chesnay - ☎ 01 39 23 16 80 *(habitat tertiaire)*
Lycée Jacques Vaucanson - 14 rue Albert Thomas - 78130 Les Mureaux - ☎ 01 30 99 94 10 *(habitat tertiaire)*
Lycée Jean Rostand - 66 rue Fernand Bodet - 78200 Mantes la Jolie - ☎ 01 30 94 09 21 *(industriel)*
Lycée Adrienne Bolland - 62 à 64 boulevard Devaux - 78300 Poissy - ☎ 01 30 06 38 48 *(industriel)*
Lycée Lavoisier - 44 boulevard de la République - 78440 Porcheville - ☎ 01 34 79 66 30 *(habitat tertiaire)*
Lycée Louis Bascan - 5 avenue du Général Leclerc - 78120 Rambouillet - ☎ 01 34 83 64 00 - Internat mixte *(habitat tertiaire)*
Lycée Léonard de Vinci - 2 boulevard Hector Berlioz - 78100 Saint Germain en Laye - ☎ 01 39 10 25 25
Lycée Jules Verne - 2 rue de la Constituante - 78500 Sartrouville - ☎ 01 61 04 13 00 *(industriel)*
Lycée Louis Blériot - Rue Léo Lagrange - 78192 Trappes - ☎ 01 30 51 88 18
Lycée Jules Ferry - 29 rue du Maréchal Joffre - 78000 Versailles - ☎ 01 39 20 11 60 *(habitat tertiaire)*
Lycée Viollet le Duc - 1 route de Septeuil - **78**640 Villiers Saint Frédéric - ☎ 01 34 91 71 50 - Internat mixte

Lycée Paul Belmondo - 23 avenue de la Division Leclerc - **91**290 Arpajon - ☎ 01 60 83 80 60
Lycée Clément Ader - 37 bis rue G. Anthonioz de Gaulle - 91200 Athis-Mons - ☎ 01 69 38 36 36 *(industriel)*
Lycée Robert Doisneau - 95, boulevard Jean Jaurès - 91100 Corbeil-Essonnes - ☎ 01 60 88 81 81 *(habitat tertiaire)*
Lycée Alfred Kastler - Chemin du Champ de Courses - 91410 Dourdan - ☎ 01 64 59 84 00
Lycée Nadar - 42 bis rue Charles Mory - 91210 Draveil - ☎ 01 69 40 38 10
Lycée Louis Blériot - Avenue des Meuniers - 91150 Étampes - ☎ 01 69 92 15 15 *(habitat tertiaire)*
Lycée l'Essouriau - 1 avenue de Dordogne - 91979 Les Ullis Ville - ☎ 01 64 86 82 82 *(industriel)*
Lycée Jean Perrin - 26 rue Léontine Sohier - 91160 Longjumeau - ☎ 01 69 09 19 73 *(industriel)*
Lycée Parc de Vilgénis - 80 rue de Versailles - 91300 Massy - ☎ 01 69 53 74 00
Lycée André-Marie Ampère - 12 bis route du Bois Pommier - 91390 Morsang sur Orge - ☎ 01 69 04 04 34 *(industriel)*
Lycée Les Frères Moreau - Route de Brunoy - 91480 Quincy sous Sénart - ☎ 01 69 00 10 70 *(industriel)*
Lycée Pierre Mendès France - Avenue de l'Aunette - 91130 Ris Orangis - ☎ 01 69 43 06 90
Lycée Léonard de Vinci - Place Léonard de Vinci - 91241 Saint Michel sur Orge - ☎ 01 69 25 08 55

Lycée Léonard de Vinci - 5 avenue Henri Barbusse - **92**220 Bagneux - ☎ 01 40 92 79 80 *(habitat tertiaire)*
Lycée Jean Jaurès - 280 avenue Jean Jaurès - 92290 Châtenay-Malabry - ☎ 01 40 83 40 00 *(industriel)*
Lycée Newton ENREA - 1 place Jules Verne - 92110 Clichy - ☎ 01 41 06 78 78 *(habitat tertiaire)*
Lycée Valmy - 130 boulevard de Valmy - 92700 Colombes - ☎ 01 47 81 34 16 *(habitat tertiaire)*
Lycée Les Côtes de Villebon - 3 rue Henri Etlin - 92360 Meudon la Forêt - ☎ 01 46 01 55 00 *(Section européenne anglaise) (hab. ter.)*
Lycée Claude Chappe - 54-80 rue des Alouettes - 92000 Nanterre - ☎ 01 46 25 05 80 *(industriel)*
Lycée Louis Blériot - 67 rue de Verdun - 92150 Suresnes - ☎ 01 45 06 21 36 *(habitat tertiaire)*

Lycée Jean Jaurès - 25 rue Charles Lecoq - **95**100 Argenteuil - ☎ 01 39 98 50 00 *(habitat tertiaire)*
Lycée Evariste Galois -14 boulevard Léon Blum - 95260 Beaumont sur Oise - ☎ 01 34 70 17 06 *(habitat tertiaire)*
Lycée régional du Vexin - 2 rue Jean Hamon - 95750 Chars - ☎ 01 30 39 78 94 *(industriel)*
Lycée industriel et commercial - 71 avenue de Ceinture - 95880 Enghien les Bains - ☎ 01 39 89 32 41 *(industriel)*
Lycée Auguste Escoffier - 77 rue de Pierrelaye - 95610 Eragny - ☎ 01 34 02 40 80 *(industriel)*
Lycée Gustave Eiffel - 9 allée Jean de Florette - 95120 Ermont - ☎ 01 34 14 17 32 *(habitat tertiaire)*
Lycée Romain Rolland - 21 avenue de Montmorency - 95190 Goussainville - ☎ 01 39 33 95 55 *(habitat tertiaire)*
Lycée Jean Mermoz - 21 rue Emile Combres - 95560 Montsoult - ☎ 01 34 73 99 95 *(industriel)*
Lycée Jean Perrin - 2 rue des Egalisses - 95310 Saint Ouen l'Aumône - ☎ 01 34 32 58 28 - Internat garçons *(habitat tertiaire)*
Lycée de la Tourelle - 8 rue Fernand Léger - 95200 Sarcelles - ☎ 01 34 38 36 00 *(industriel)*
Lycée Louis Jouvet - 26 rue de Saint Prix - 95150 Taverny - ☎ 01 34 18 41 20

*Privé Lycée Saint François d'Assise - 45 avenue du Manet - **78**180 Montigny le Bretonneux - ☎ 01 39 44 17 89 (habitat tertiaire)*
*Privé Lycée Notre Dame de Sion - 5 avenue Ratisbonne - **91**000 Évry - ☎ 01 69 47 32 32 (industriel)*
*Privé Lycée St Philippe - Fondation d'Auteuil - 1 rue du Père Brottier - **92**190 Meudon - ☎ 01 46 23 62 08 - Internat garçons (indus.)*
Privé Lycée Passy Buzenval - 50 avenue Otis Mygatt - 92500 Rueil-Malmaison - ☎ 01 41 39 81 81 - Internat garçons (industriel)

Apprentissage *(tous industriel sauf Saint Gratien en habitat tertiaire)*

CFA CCIV IFABTP - 21 rue du Chantier d'Hérubé - **78**410 Aubergenville - ☎ 01 30 90 54 00 - www.ifabtp.fr
CFA de l'AFORP - 6 rue Camélinat - 78200 Mantes la Ville - ☎ 01 30 92 31 11 - www.aforp.fr
CFA CCIV IFA Robert Delorozoy - 7 av. des Trois Peuples - 78180 Montigny le Brx - ☎ 01 30 48 80 00 - www.ifa.delorozoy.fr

CFA CCIV Centre Gustave Eiffel - 30 route de Longjumeau - **91**380 Chilly Mazarin - ☎ 01 69 74 15 50 - www.centregustaveeiffel.net
CFA Faculté des métiers de l'Essonne - 3 rue de la Grange Feu Louis - 91000 Evry - ☎ 01 60 79 74 00 - www.essonne.fac-metiers.fr

CFA AFORP - 18 à 20 rue Paul Déroulède - **92**600 Asnières sur Seine - ☎ 01 41 32 22 94 - www.aforp.fr

Lycée des métiers - 71 avenue de Ceinture - **95**880 Enghien les Bains - ☎ 01 39 89 32 41 - www.lyc-metiers-enghien.ac-versailles.fr
CFA CCIV IFA Adolphe Chauvin - 22 rue des Beaux Soleils - 95520 Osny - ☎ 01 30 75 38 38 - www.ifa-chauvin.fr
CFA Saint Jean - 12 rue du Maréchal Juin - 95210 Saint Gratien - ☎ 01 34 17 30 44

CFA de l'équipement électrique - 8 impasse Delépine - 75011 Paris - ☎ 01 43 71 66 96 - www.cfadelepine.fr

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP Bac Pro Electrotechnique, énergie, équipements communicants
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Electrotechnique, énergie, équipement communicants
Au CDI, Voie Pro de l'ONISEP : Les métiers de l'électrotechnique
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de l'énergie

Certification intermédiaire

BEP Electrotechnique, énergie, équipements communicants
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49276/mene0917886a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
2	4	2	3	4	0	0	0	0	0

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Simone Weil - **78** Conflans Sainte Honorine	24	24	24	118	108	108	4,9	4,5	4,5
Lycée Jean Moulin - 78 Le Chesnay	24	24	24	106	95	94	4,4	4,0	3,9
Lycée Jacques Vaucanson - 78 Les Mureaux	36	36	36	84	76	78	2,3	2,1	2,2
Lycée Jean Rostand - 78 Mantes la Jolie	48	48	48	165	134	150	3,4	2,8	3,1
Lycée Adrienne Bolland - 78 Poissy	48	48	48	175	145	104	3,6	3,0	2,2
Lycée Lavoisier - 78 Porcheville	24	24	24	57	56	62	2,4	2,3	2,6
Lycée Louis Bascan - 78 Rambouillet	36	36	24	121	119	98	3,4	3,3	4,1
Lycée Léonard de Vinci - 78 Saint Germain en Laye	24	24	24	126	140	98	5,3	5,8	4,1
Lycée Jules Verne - 78 Sartrouville	48	48	48	137	116	104	2,9	2,4	2,2
Lycée Louis Blériot - 78 Trappes	24	24	24	63	73	70	2,6	3,0	2,9
Lycée Jules Ferry - 78 Versailles	48	48	48	201	194	174	4,2	4,0	3,6
Lycée Viollet le Duc - 78 Villiers St Frédéric (en 2012)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Paul Belmondo - **91** Arpajon	24	24	27	108	89	79	4,5	3,7	2,9
Lycée Clément Ader - 91 Athis-Mons	48	48	48	148	91	126	3,1	1,9	2,6
Lycée Robert Doisneau - 91 Corbeil-Essonnes	24	24	24	165	136	126	6,9	5,7	5,3
Lycée Alfred Kastler - 91 Dourdan	24	24	24	85	63	67	3,5	2,6	2,8
Lycée Nadar - 91 Draveil	-	24	24	-	109	97	-	4,5	4,0
-Lycée Louis Blériot - 91 Étampes	24	24	24	95	69	62	3,9	2,9	2,6
Lycée l'Essouriau - 91 Les Ullis Ville	48	48	48	101	95	79	2,1	2,0	1,6
Lycée Jean Perrin - 91 Longjumeau	48	48	48	155	132	172	3,2	2,8	3,6
Lycée Parc de Vilgénis - 91 Massy	24	37	24	191	149	125	7,9	4,0	5,2
Lycée André-Marie Ampère - 91 Morsang sur Orge	48	48	48	147	104	142	3,1	2,2	3,0
Lycée Les Frères Moreau - 91 Quincy sous Sénart	48	48	48	95	76	94	2,0	1,6	2,0
Lycée Pierre Mendès France - 91 Ris Orangis	24	24	24	150	105	101	6,3	4,4	4,2
Lycée Léonard de Vinci - 91 Saint Michel sur Orge	24	24	24	144	146	100	6,0	6,1	4,2
Lycée Léonard de Vinci - **92** Bagneux	22	22	24	85	68	75	3,9	3,1	3,1
Lycée Jean Jaurès - 92 Châtenay-Malabry	48	48	48	122	118	100	2,5	2,5	2,1
Lycée Newton ENREA - 92 Clichy	48	48	48	146	162	135	3,0	3,4	2,8
Lycée Valmy - 92 Colombes	34	31	34	141	149	93	4,1	4,8	2,7
Lycée Les Côtes de Villebon - 92 Meudon la Forêt	24	24	24	103	79	76	4,3	3,3	3,2
Lycée Claude Chappe - 92 Nanterre	24	24	24	111	109	91	4,6	4,5	3,8
Lycée Louis Blériot - 92 Suresnes	48	48	48	118	119	106	2,5	2,5	2,2
Lycée Jean Jaurès - **95** Argenteuil	48	48	48	206	171	161	4,3	3,6	3,4
Lycée Evariste Galois - 95 Beaumont sur Oise	24	24	24	57	60	70	2,4	2,5	2,9
Lycée régional du Vexin - 95 Chars	24	24	24	73	56	51	3,0	2,3	2,1
Lycée industriel - 95 Enghien les Bains	24	24	24	183	205	159	7,6	8,5	6,6
Lycée Auguste Escoffier - 95 Eragny	48	48	48	144	144	120	3,0	3,0	2,5
Lycée Gustave Eiffel - 95 Ermont	24	24	24	226	215	204	9,4	9,0	8,5
Lycée Romain Rolland - 95 Goussainville	48	48	48	159	145	141	3,3	3,0	2,9
Lycée Jean Mermoz - 95 Montsoult	40	42	42	118	142	118	3,0	3,4	2,8
Lycée Jean Perrin - 95 Saint Ouen l'Aumône	48	48	48	172	155	166	3,6	3,2	3,5
Lycée de la Tourelle - 95 Sarcelles	48	48	48	234	273	246	4,9	5,7	5,1
Lycée Louis Jouvet - 95 Taverny	24	24	24	122	137	103	5,1	5,7	4,3

Bac professionnel Esthétique cosmétique parfumerie

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce diplôme possède de bonnes connaissances en soins esthétiques, en techniques de vente et de gestion. Il a notamment acquis une bonne pratique des techniques de soins du visage et du corps, de maquillage, d'épilation, de manucure, de soins des pieds. Il peut aussi conseiller la clientèle, vendre les produits de cosmétiques, des produits de maquillage et de parfumerie. Selon la structure qui l'emploie, il peut être amené à assurer l'animation de pôles de vente et gérer des unités de prestations de services ou de vente de produits cosmétiques et de parfumerie. Il peut participer à la formation des personnels et peut assurer la gestion administrative et financière de l'entreprise. Après quelques années d'expérience professionnelle, il peut gérer un institut, un centre de beauté...

Examen

	Epreuves	**Coef.**	**Mode**	**Durée**
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - étude de situations professionnelles en esthétique, cosmétique, parfumerie - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 4 1,5 1,5	 CCF CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie :* - organisation et gestion d'activités professionnelles	 2	 écrit	 3h
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - suivi de clientèle et animation - soins esthétiques - maquillages - prévention, santé, environnement	 3 4 2 1	 CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et culture artistique	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Sens artistique et créatif
- Bon sens du relationnel
- Sens de l'écoute et du conseil, être "fin psychologue"
- Aptitudes commerciales
- Sens du contact et de la persuasion
- Etre motivé, persévérant et rigoureux
- Avoir une excellente présentation
- Pouvoir travailler en autonomie

Débouchés, métiers possibles

* Instituts de beauté, Parfumeries, Salons de coiffure avec activités esthétiques intégrées, Entreprises de fabrication de produits cosmétiques, Entreprises de distribution de produits cosmétiques, Etablissements de soins, de cure, de convalescence, Centres ou résidences d'accueil pour personnes âgées, Etablissements de thalassothérapie, de balnéothérapie, Centre de vacances et de remise en forme...

Métiers possibles : Esthéticienne, Animatrice de pôle de vente, Démonstratrice, Vendeuse de produits cométiques et de parfumerie

Poursuite d'études

Le bac professionnel prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Esthétique cosmétique

Etablissements

Lycée Léopold Sédar Senghor - Place Pierre Bérégovoy - **78**200 Magnanville - ☏ 01 30 98 37 70

Lycée Charles Baudelaire - Avenue de la Liberté - **91**000 Évry - ☏ 01 60 91 27 00

Lycée Vassily Kandinsky - 96 boulevard Bineau - **92**200 Neuilly sur Seine - ☏ 01 46 24 43 16
Lycée Florian - 9 bis rue de la Marne - 92330 Sceaux - ☏ 01 41 87 02 20

Apprentissage

CFA de la coiffure Ambroise Croisat (annexe) - 74 bis rue Lauriston - **75**016 Paris - ☏ 01 40 36 00 88 - www.fnc.fr
CFA de la coiffure Ambroise Croisat (annexe) - 27 boulevard Ney - 75018 Paris - ☏ 01 40 36 00 88 - www.fnc.fr

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : non disponible
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Esthétique cosmétique parfumerie
Au CDI, Voie pro de l'ONISEP : Les métiers de la mode et de la beauté

Certification intermédiaire

CAP Esthétique, cosmétique, parfumerie

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
5	1	1	0	1	3	0	4	0	0

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Léopold Sédar Senghor - **78** Magnanville	30	24	28	132	144	138	4,4	6,0	4,9
Lycée Charles Baudelaire - **91** Évry	28	28	28	265	235	235	9,5	8,4	8,4
Lycée Vassily Kandinsky - **92** Neuilly sur Seine	-	24	24	-	248	272	-	10,3	11,3
Lycée Florian - 92 Sceaux	30	30	30	171	177	188	5,7	5,9	6,3

Bac professionnel
Etude et définition
de produits industriels

Finalité du diplôme

Ce bac pro mène aux fonctions de technicien de bureau d'études dans les entreprises de construction mécanique, chaudronnerie, automobile, aéronautique... A partir d'un cahier des charges exposant l'objectif à atteindre (accroître les performances d'un équipement, par exemple), le technicien crée ou modifie sur son poste de CAO (conception assistée par ordinateur) une partie d'un ensemble mécanique : pièce de moteur ou de boîte de vitesses, élément de train d'atterrissage...
Ce professionnel exerce diverses activités :
- étude et analyse : il recherche les solutions techniques (liaisons entre éléments par exemple) susceptibles de répondre au problème posé. A cette fin, il exploite la documentation disponible (revues, bases de données, Internet...), analyse les produits mécaniques existants, identifie les fonctions assurées et les solutions mises en œuvre
- choix de solution : il décrit par un croquis ou un schéma le principe de la solution retenue (liaison par rotules, engrenages, roulements...), précise la forme de la pièce ou des composants et calcule leurs dimensions
- définition de produit : c'est le cœur de son activité. Sur l'écran de son poste de CAO, il réalise le modèle 3D de la solution choisie. Ce modèle est en fait l'image en volume, avec un rendu réaliste, de la pièce ou du sous-ensemble mécanique à fabriquer. A l'aide d'un logiciel de mise en plan intégré à la CAO, il édite, à partir du modèle 3D, les plans 2D du produit (autrement dit les vues de face, de profil, de dessus, etc.). Il réalise également, et toujours à partir du modèle 3D, des dessins spécifiques du produit (écorchés de moteur, éclatés de boîte de vitesses...) pour des catalogues, des notices de montage ou de maintenance.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique* : - étude du comportement mécanique d'un système technique - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 3 1,5 1,5	 CCF CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie :* - étude de produit industriel	 5	 écrit	 5h
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - évaluation de la formation en milieu professionnel - élaboration de documents techniques - définition de produits industriels - réalisation d'un projet industriel en CAO - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 2 1 2 4 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Aimer les nouvelles technologies et les réalisations techniques modernes
- Aimer les évolutions scientifiques
- Aimer le travail en équipe ainsi que le travail individuel
- Sens aigu de l'organisation
- Capacité à représenter graphiquement les objets
- Gout du travail soigné
- Esprit curieux

Débouchés, métiers possibles

* Entreprises de fabrication de pièces pour les industries de la mécanique, de la chaudronnerie, de la construction métallique, de l'automobile...

Métiers possibles : Dessinateur en construction mécanique, Technicien dans un atelier de production, Technico-commercial

Poursuite d'études

Le bac professionnel prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Conception de produits industriels

Etablissements

Lycée Adrienne Bolland - 62 à 64 boulevards Devaux - **78**300 Poissy - ☏ 01 30 06 38 48

Lycée Jean Perrin - 26 rue Léontine Sohier - **91**160 Longjumeau - ☏ 01 69 09 19 73

Lycée Ronceray - 5 à 7 rue Marcel Langlois - **95**870 Bezons - ☏ 01 34 34 36 00 - Internat mixte
Lycée Jules Verne - 1 rue Michel Strogoff - 95800 Cergy le Haut - ☏ 01 34 32 20 00

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : non disponible
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Etude et définition de produits industriels
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de la mécanique

Certification intermédiaire

BEP Représentation informatisée de produits industriels
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/pid23550/special-n-9-du-15-octobre-2009.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
3	3	2	2	3	1	1	0	0	0

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Adrienne Bolland - **78** Poissy	12	12	13	54	36	36	4,5	3,0	3,0
Lycée Jean Perrin - **91** Longjumeau	24	24	24	44	23	42	1,8	1,0	1,8
Lycée Ronceray - **95** Bezons	12	12	12	19	24	21	1,6	2,0	1,8
Lycée Jules Verne - 95 Cergy le Haut	24	24	24	50	50	58	2,1	2,1	2,4

Bac professionnel
Gestion administration

Finalité du diplôme

Le titulaire du baccalauréat professionnel Gestion administration est conduit, dans les limites de sa responsabilité et de son autonomie, à :
- prendre en charge les différentes dimensions administratives des activités de gestion, commerciales, de communication, de gestion du personnel, de production ainsi que celles associées à la mise en œuvre de projets au sein de l'organisation
- assurer l'interface entre les différents acteurs internes et externes de l'organisation. Il doit donc mobiliser une véritable professionnalité relationnelle visant à maintenir et développer les relations tout en étant porteur de l'image et des valeurs de l'organisation. Une grande rigueur rédactionnelle est, de ce point de vue, exigée
- inscrire l'action administrative au cœur des systèmes d'information et des évolutions technologiques notamment en intégrant dans toutes les activités une culture quantitative permettant de traiter et structurer l'information de gestion en vue de la mettre au service des décideurs
- assurer l'organisation et la gestion matérielle du service ou de l'entité.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique :* - économie - droit - mathématiques	 1 1	 CCF CCF	
E2	*Gestion administrative des relations avec le personnel*	4	écrit	3h
E3	*Epreuve de pratique professionnelle* : - gestion administrative des relations externes - gestion administrative interne - gestion administrative des projets - prévention, santé, environnement	 3 4 2 1	 CCF CCF CCF CCF	
E4	*Epreuve de langue vivante* - langue vivante 1 - langue vivante 2	 2 2	 CCF CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d''arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 3	 points > 10	 oral	 20 mn

Compétences et qualités requises

- Aptitude à la communication
- Qualités d'expression écrite et orale
- Excellente organisation
- Sérieux et conscience professionnelle
- Qualités de rigueur, de soin et de méthode
- Adaptabilité, autonomie et ouverture d'esprit
- Disponibilité et écoute
- Respect des règles de confidentialité
- Travail en équipe

Débouchés, métiers possibles

* Entreprises de petite et moyenne taille (artisanat, commerces, TPE, PME-PMI), collectivités territoriales, administrations ou encore associations

Métiers possibles : Gestionnaire administratif, Assistant administratif, Adjoint administratif, Assistant de gestion, Gestionnaire commercial, Gestionnaire du personnel...

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Assistant de manager, Assistant de gestion PME-PMI, BTS Communication, BTS Logistique, BTS Transport

Etablissements

Lycée Vincent Van Gogh - Rue Jules Ferry - **78**410 Aubergenville - ☏ 01 30 95 03 33 - *(Section européenne anglaise)*
Lycée Colbert - 52 avenue Pasteur - 78170 La Celle Saint Cloud - ☏ 01 30 78 20 80 - *Section européenne anglaise*
Lycée Simone Weil - Rue du Val-d'Oise - 78700 Conflans Sainte Honorine - ☏ 01 39 19 88 26
Lycée Condorcet - Allée Condorcet - 78520 Limay - ☏ 01 30 92 72 72
Lycée Jean Rostand - 66 rue Fernand Bodet - 78200 Mantes la Jolie - ☏ 01 30 94 09 21
Lycée Camille Claudel - 20 rue de la Lyre - 78700 Mantes la Ville - ☏ 01 34 97 92 10
Lycée Dumont d'Urville - 2 avenue de Franche Comté - 78310 Maurepas - ☏ 01 30 16 46 10
Lycée Adrienne Bolland - 62 à 64 boulevard Devaux - 78300 Poissy - ☏ 01 30 06 38 48
Lycée Louis Bascan - 5 avenue du Général Leclerc - 78120 Rambouillet - ☏ 01 34 83 64 00 - Internat mixte
Lycée Jean Perrin - Rue Lucien Sampaix - 78210 Saint Cyr l'Ecole ☏ 01 30 45 10 12
Lycée Jean-Baptiste Poquelin - 72 rue Léon Desoyer - 78100 Saint Germain en Laye - ☏ 01 30 87 44 00 *(Section europ. anglaise)*
Lycée Jules Verne - 2 rue de la Constituante - 78500 Sartrouville - ☏ 01 61 04 13 00
Lycée Jacques Prévert - 88 avenue des Etats Unis - 78000 Versailles - ☏ 01 39 07 28 40

Lycée Paul Belmondo - 23 avenue de la Division Leclerc - **91**290 Arpajon - ☏ 01 60 83 80 60
Lycée Robert Doisneau - 95 boulevard Jean Jaurès - 91100 Corbeil Essonnes - ☏ 01 60 88 81 81
Lycée Francisque Sarcey - Chemin du Champ de Courses - 91410 Dourdan -☏ 01 64 59 39 00
Lycée Nadar - 42 bis rue Charles Mory - 91210 Draveil - ☏ 01 69 40 38 10
Lycée Geoffroy Saint Hilaire - 2 à 6 avenue Geoffroy Saint Hilaire - 91150 Etampes - ☏ 01 69 92 17 70
Lycée Jean Monnet - 51 avenue du Général de Gaulle - 91260 Juvisy sur Orge - ☏ 01 69 12 44 50
Lycée l'Essouriau - 1 avenue de Dordogne - 91979 Les Ulis - ☏ 01 64 86 82 82
Lycée Jean Perrin - 26 rue Léontine Sohier - 91160 Longjumeau - ☏ 01 69 09 19 73
Lycée Parc de Vilgénis - 80 rue de Versailles - 91300 Massy - ☏ 01 69 53 74 00
Lycée Marie Laurencin - 51 rue Paul Cézanne - 91542 Mennecy - ☏ 01 69 90 05 78
Lycée Pierre Mendès France - Avenue de l'Aunette - 91130 Ris Orangis - ☏ 01 69 43 06 90
Lycée Paul Langevin - 20 rue Paul Langevin - 91700 Sainte Geneviève des Bois - ☏ 01 69 25 20 02
Lycée Gaspard Monge - 1 place Monge - 91600 Savigny sur Orge - ☏ 01 69 05 47 43
Lycée Louis Armand - 9 rue Pierre de Coubertin - 91330 Yerres - ☏01 69 48 27 82

Lycée de Prony - 4 rue de Bretagne - **92**600 Asnières sur Seine - ☏ 01 47 93 94 17
Lycée Daniel Balavoine - 7 rue Marceau Delorme - 92270 Bois Colombes - ☏ 01 47 80 07 58
Lycée Etienne Jules Marey - 154 rue de Silly - 92100 Boulogne-Billancourt - ☏ 01 46 05 01 26 *(Section européenne anglaise)*
Lycée René Auffray - 23 rue Fernand Pelloutier - 92582 Clichy - ☏ 01 49 68 90 00
Lycée Paul Painlevé - 5 rue de la Montagne - 92400 Courbevoie - ☏ 01 46 91 96 80
Lycée La Tournelle - 87 boulevard National - 92250 La Garenne Colombes - ☏ 01 41 19 20 30
Lycée Montesquieu - 23 rue du Capitaine Facq - 92350 Le Plessis-Robinson - ☏ 01 46 30 35 61
Lycée Léonard de Vinci - 4 avenue Georges Pompidou - 92300 Levallois-Perret - ☏ 01 41 05 12 12
Lycée Jean Monnet - 128 à 140 avenue Jean Jaurès - 92120 Montrouge - ☏ 01 41 17 44 20
Lycée Paul Langevin - 9 rue Paul Langevin - 92000 Nanterre - ☏ 01 47 24 67 30
Lycée Voilin - 26 rue Lucien Voilin - 92800 Puteaux - ☏ 01 55 23 00 00
Lycée Gustave Eiffel - 78 avenue du Président Pompidou - 92500 Rueil Malmaison - ☏ 01 55 47 13 13
Lycée Santos Dumont - 39 rue Pasteur - 92210 Saint-Cloud - ☏ 01 41 12 02 50
Lycée Florian - 9 bis rue de la Marne - 92330 Sceaux - ☏ 01 41 87 02 20
Lycée Louis Dardenne - 25 rue Louis Dardenne - 92170 Vanves - ☏ 01 47 36 34 07

Lycée Fernand et Nadia Léger - 7 allée Fernand Léger - **95**100 Argenteuil - ☏ 01 39 98 43 43
Lycée Georges Braque - 21 rue Victor Puiseux - 95100 Argenteuil - ☏ 01 39 96 50 50
Lycée Virginia Henderson - 100 avenue Charles Vaillant - 95400 Arnouville les Gonesse - ☏ 01 01 39 85 21 78
Lycée Evariste Galois - 14 boulevard Léon Blum - 95260 Beaumont sur Oise - ☏ 01 34 70 17 06 - *Section européenne anglaise*
Lycée Le Grand Cerf - 1 à 3 rue Karl Marx - 95870 Bezons - ☏ 01 39 47 69 10
Lycée régional du Vexin - 2 rue Jean Hamon - 95750 Chars - ☏ 01 30 39 78 94
Lycée industriel et commercial - 71 avenue de Ceinture - 95880 Enghien les Bains - ☏ 01 39 89 32 41
Lycée Gustave Eiffel - 9 allée Jean de Florette - 95120 Ermont - ☏ 01 34 14 17 32
Lycée Ferdinand Buisson - 245 rue Ferdinand Buisson - 95120 Ermont - ☏ 01 34 15 70 61
Lycée Charles Baudelaire - 13 rue du Grand Tremblay - 95477 Fosses - ☏ 01 34 72 27 00
Lycée Romain Rolland - 21 avenue de Montmorency - 95190 Goussainville - ☏ 01 39 33 95 55
Lycée de l'Hautil - 1 rue Gabriel Fauré - 95280 Jouy le Moutier - ☏ 01 34 32 71 71 *(Section européenne anglaise)*
Lycée Turgot - 3 place au Pain - 95162 Montmorency - ☏ 01 34 05 15 25
Lycée Jean Mermoz - 21 rue Emile Combres - 95560 Montsoult - ☏ 01 34 73 99 95
Lycée Paul Emile Victor - 116 rue de Livilliers - 95520 Osny - ☏ 01 34 35 14 14
Lycée Edmond Rostand - 75 rue de Paris - 95310 Saint Ouen l'Aumône - ☏ 01 34 48 57 30
Lycée Jean-Jacques Rousseau - 2 rue Jean-Jacques Rousseau - 95200 Sarcelles - ☏ 01 39 33 26 00
Lycée Louis Jouvet - 26 rue de Saint Prix - 95150 Taverny - ☏ 01 34 18 41 20
Lycée Pierre Mendès France - Rue de Goussainville - 95400 Villiers le Bel - ☏ 01 34 38 31 00

*Privé Lycée professionnel Notre-Dame - 15 rue de Strasbourg - **78**200 Mantes la Jolie - ☏ 01 34 97 76 03*
Privé Lycée Roulleau - 42 rue Tessancourt - 78250 Meulan - ☏ 01 34 74 05 76
Privé Lycée St Thomas de Villeneuve - 15 rue des Louviers - 78100 St Germain en Laye - ☏ 01 39 10 34 00 (Section europ. anglaise)
Privé Lycée Notre Dame de Grandchamp - 97 rue Royale - 78000 Versailles - ☏ 01 39 24 12 80 (Section européenne anglaise)
*Privé Lycée Saint-Pierre - 70 rue de Montgeron - **91**800 Brunoy - ☏ 01 60 47 99 99*
Privé Lycée Saint Eugène - 10 rue de la Pie Voleuse - 91120 Palaiseau - ☏ 01 60 14 35 00
*Privé Lycée Saint-François d'Assise - 33 bis - 35 rue Boris Vildé - **92**260 Fontenay aux Roses - ☏ 01 46 61 29 95*
Privé Lycée Georges Guérin - 5 rue Deves - 92200 Neuilly sur Seine - ☏ 01 46 43 95 50
*Privé Lycée Cognacq Jay- 20 rue de la Liberté - **95**100 Argenteuil - ☏ 01 39 61 02 87*
Privé Lycée Jeanne d'Arc - 2 bis boulevard Toussaint Lucas - 95130 Franconville - ☏ 01 34 13 75 56
Privé Lycée ORT - 32 avenue de Choiseul - 95400 Villiers-le-Bel - ☏ 01 39 87 71 40

Apprentissage

CFA CCIV IFA Mantois - 1 rue de la Cellophane - **78**200 Mantes la Ville - ☏ 01 39 29 23 00 - www.ifa-mantes.fr
CFA CCIV IFA Delorozoy - 7 avenue des Trois Peuples - 78180 Montigny le Bretonneux - ☏ 01 30 48 80 00 - www.ifa-delorozoy.fr
CFA Métiers de la santé et solidarité - 15 rue Aristide Briand - **92**300 Levallois Perret - ☏ 01 45 61 17 89 - www.cfa-sante.fr
CFA de l'AFFIDA - 106 boulevard Héloïse - **95**100 Argenteuil - ☏ 01 34 34 11 71 - www.cfa-affida.fr
CFA CCIV IFA Pierre Salvi - 24 bis boulevard d'Ormesson - 95880 Enghien les Bains - ☏ 01 30 10 80 95 - www.ifa-salvi.fr
CFA Ecole de travail ORT - 4 bis rue des Rosiers - **75**004 Paris - ☏ 01 44 54 31 80 - www.ecoledetravail.fr
CFA IGS bureautique appliquée - 7 rue Pierre Dupont - 75010 Paris - ☏ 01 40 38 50 00 - www.cfa-igs.com
Lycée Claude Anthime Corbon - 5 rue Corbon - 75015 Paris - ☏ 01 48 28 56 37 - lyc-corbon.scola.ac-paris.fr
Lycée René Cassin - 185 avenue de Versailles - 75016 Paris - ☏ 01 42 88 33 66

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP non disponible
Un document de travail qui donne les grandes lignes : Bac Pro Gestion administration
Le référentiel complet du diplôme sur le BO : Bac Pro Gestion administration
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de la gestion, comptabilité, ressources humaines

Certification intermédiaire

BEP Métiers des services administratifs
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49265/mene0918186a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
6	4	1	2	0	0	1	0	1	0

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Attention : données cumulées du bac pro Secrétariat et du bac pro Comptabilité

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Vincent Van Gogh - **78** Aubergenville	90	90	60	152	148	127	1,7	1,6	2,1
Lycée Simone Weil - 78 Conflans Sainte Honorine	96	84	98	148	131	361	1,5	1,6	3,7
Lycée Colbert - 78 La Celle Saint Cloud	24	15	15	43	43	43	1,8	2,9	2,9
Lycée Condorcet - 78 Limay	54	60	60	183	144	191	3,4	2,4	3,2
Lycée Jean Rostand - 78 Mantes la Jolie	30	30	30	87	93	106	2,9	3,1	3,5
Lycée Camille Claudel - 78 Mantes la Ville	48	52	52	204	175	189	4,3	3,4	3,6
Lycée Dumont d'Urville - 78 Maurepas	84	84	60	157	158	152	1,9	1,9	2,5
Lycée Adrienne Bolland - 78 Poissy	24	24	24	104	100	53	4,3	4,2	2,2
Lycée Louis Bascan - 78 Rambouillet	57	60	60	136	113	131	2,4	1,9	2,2
Lycée Jean Perrin - 78 Saint Cyr l'Ecole	50	54	48	138	112	118	2,8	2,1	2,5
Lycée J.B. Poquelin - 78 Saint Germain en Laye	90	90	90	240	201	214	2,7	2,2	2,4
Lycée Jules Verne - 78 Sartrouville	52	56	56	178	151	202	3,4	2,7	3,6
Lycée Jacques Prévert - 78 Versailles	60	60	60	204	180	166	3,4	3,0	2,8

Lycée Paul Belmondo - **91** Arpajon	54	45	45	117	114	166	2,2	2,5	3,7
Lycée Robert Doisneau - 91 Corbeil Essonnes	48	48	60	244	239	214	5,1	5,0	3,6
Lycée Francisque Sarcey - 91 Dourdan	24	30	30	53	60	80	2,2	2,0	2,7
Lycée Nadar - 91 Draveil	56	60	45	159	122	212	2,8	2,0	4,7
Lycée Geoffroy Saint Hilaire - 91 Etampes	72	60	60	121	118	132	1,7	2,0	2,2
Lycée Jean Monnet - 91 Juvisy sur Orge	78	78	78	346	330	261	4,4	4,2	3,3
Lycée l'Essouriau - 91 Les Ulis	56	52	52	128	103	125	2,3	2,0	2,4
Lycée Jean Perrin - 91 Longjumeau	60	60	60	201	174	206	3,4	2,9	3,4
Lycée Parc de Vilgénis - 91 Massy	60	60	60	182	159	149	3,0	2,7	2,5
Lycée Marie Laurencin - 91 Mennecy	48	48	48	141	103	129	2,9	2,1	2,7
Lycée Pierre Mendès France - 91 Ris Orangis	42	44	52	185	161	247	4,4	3,7	4,8
Lycée Paul Langevin - 91 Sainte Geneviève des Bois	84	86	52	279	306	241	3,3	3,6	4,6
Lycée Gaspard Monge - 91 Savigny sur Orge	90	60	60	255	247	171	2,8	4,1	2,9
Lycée Louis Armand - 91 Yerres	48	60	60	154	100	144	3,2	1,7	2,4
Lycée de Prony - **92** Asnières sur Seine	24	24	24	241	163	129	10,0	6,8	5,4
Lycée Daniel Balavoine - 92 Bois Colombes	48	48	48	200	187	167	4,2	3,9	3,5
Lycée Etienne Jules Marey - 92 Boulogne	60	60	60	185	174	142	3,1	2,9	2,4
Lycée René Auffray - 92 Clichy	60	60	30	227	195	78	3,8	3,3	2,6
Lycée Paul Painlevé - 92 Courbevoie	60	60	60	200	227	218	3,3	3,8	3,6
Lycée La Tournelle - 92 La Garenne Colombes	48	54	60	148	184	261	3,1	3,4	4,4
Lycée Montesquieu - 92 Le Plessis-Robinson	48	48	48	153	126	191	3,2	2,6	4,0
Lycée Léonard de Vinci - 92 Levallois-Perret	60	60	60	240	213	174	4,0	3,6	2,9
Lycée Jean Monnet - 92 Montrouge	60	60	60	112	135	125	1,9	2,3	2,1
Lycée Paul Langevin - 92 Nanterre	72	72	72	166	152	261	2,3	2,1	3,6
Lycée Voilin - 92 Puteaux	30	30	30	71	92	140	2,4	3,1	4,7
Lycée Gustave Eiffel - 92 Rueil Malmaison	60	56	56	154	156	181	2,6	2,8	3,2
Lycée Santos Dumont - 92 Saint-Cloud	30	30	30	66	57	82	2,2	1,9	2,7
Lycée Florian - 92 Sceaux	30	30	30	158	127	117	5,3	4,2	3,9
Lycée Louis Dardenne - 92 Vanves	48	48	48	132	114	137	2,8	2,4	2,9
Lycée Fernand et Nadia Léger - **95** Argenteuil	90	71	53	271	204	210	3,0	2,9	4,0
Lycée Georges Braque - 95 Argenteuil	96	84	72	282	226	185	2,9	2,7	2,6
Lycée Virginia Henderson - 95 Arnouville les Gonesse	120	120	120	284	265	299	2,4	2,2	2,5
Lycée Evariste Galois - 95 Beaumont sur Oise	30	30	30	43	35	59	1,4	1,2	2,0
Lycée Le Grand Cerf - 95 Bezons	24	24	24	54	32	107	2,3	1,3	4,5
Lycée du Vexin - 95 Chars	24	30	30	48	44	87	2,0	1,5	2,9
Lycée commercial - 95 Enghien les Bains	90	60	60	229	223	201	2,5	3,7	3,4
Lycée Ferdinand Buisson - 95 Ermont	72	42	24	206	213	178	2,9	5,1	7,4
Lycée Gustave Eiffel - 95 Ermont	54	42	60	180	183	202	3,3	4,4	3,4
Lycée Charles Baudelaire - 95 Fosses	52	52	52	121	134	167	2,3	2,6	3,2
Lycée Romain Rolland - 95 Goussainville	48	48	48	216	198	183	4,5	4,1	3,8
Lycée de l'Hautil - 95 Jouy le Moutier	60	60	30	185	179	121	3,1	3,0	4,0
Lycée Turgot - 95 Montmorency	96	96	48	140	173	69	1,5	1,8	1,4
Lycée Jean Mermoz - 95 Montsoult	48	48	54	108	148	141	2,3	3,1	2,6
Lycée Paul Emile Victor - 95 Osny	60	60	60	189	179	165	3,2	3,0	2,8
Lycée Edmond Rostand - 95 Saint Ouen l'Aumône	48	48	30	208	204	149	4,3	4,3	5,0
Lycée J.J. Rousseau - 95 Sarcelles	60	60	30	320	398	152	5,3	6,6	5,1
Lycée Louis Jouvet - 95 Taverny	60	60	60	140	139	156	2,3	2,3	2,6
Lycée Pierre Mendès France - 95 Villiers le Bel	15	15	15	31	67	51	2,1	4,5	3,4

Bac professionnel
Hygiène et environnement

Finalité du diplôme

Ce spécialiste de l'hygiène et de l'environnement est responsable de chantiers dans différents secteurs d'activités : le nettoyage industriel des locaux, des zones à risques et des zones protégées ; l'assainissement ; le nettoiement (propreté urbaine et rurale).
Ses responsabilités s'étendent de la prise en charge du client au contrôle de la qualité.
Il analyse les besoins, propose une solution et participe à l'élaboration du cahier des charges. Puis il établit l'organisation du chantier (durée, méthode, matériel, matériaux, personnel). Enfin, il met en place, gère et contrôle le chantier et ses fonctions d'animation le conduisent à organiser et à piloter des réunions. Il a également en charge la gestion du matériel et du parc de véhicules. En relation avec les clients et les fournisseurs, il est aussi le lien privilégié entre son entreprise et le personnel d'intervention.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique* : - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 1,5 1,5	 CCF CCF	
E2	*Epreuve technologique :* - sciences et technologies de l'environnement - étude et technique de chantiers	 3 2	 écrit écrit	 4h 3h
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* - évaluation de la formation en milieu professionnel - conduite de techniques de nettoyage industriel, de nettoiement - gestion prévisionnelle et suivi de chantier en assainissement ou nettoyage - économie gestion - prévention, santé, environnement	 3 2 2 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	*Epreuve de langue vivante*	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Etre propre et sensible aux règles d'hygiène
- Etre capable de s'adapter aux nouvelles technologies
- Aimer travailler en équipe, avoir le sens de l'organisation
- Goût du travail en équipe
- Prise d'initiative, sens des priorités, capacités de réactivité
- Sens des responsabilités, autonomie
- Rigueur, Méthode

Débouchés, métiers possibles

* Propreté urbaine et rurale, Entreprises de propreté, Etablissements sanitaires, sociaux et éducatifs, Services d'assainissement

Métiers possibles : Agent d'exploitation dans le secteur du nettoiement, et avec de l'expérience, Chef de chantier dans le secteur du nettoyage industriel, Conducteur de travaux dans l'assainissement, Chef de site

Poursuite d'études

Le bac professionnel prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Hygiène, propreté, environnement, BTS Métiers de l'eau, BTSA Gestion et maîtrise de l'eau, MC Qualité et pour les très bons dossiers DUT Hygiène et sécurité

Etablissements

Lycée Léonard de Vinci - Place Léonard de Vinci - **91**241 Saint Michel sur Orge - ☏ 01 69 25 08 55

Lycée Valmy - 130 boulevard de Valmy - **92**700 Colombes - ☏ 01 47 81 34 16

Lycée Fernand et Nadia Léger - 7 allée Fernand Léger - **95**100 Argenteuil - ☏ 01 39 98 43 43

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : non disponible
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Hygiène et environnement
Au CDI, Voie pro de l'ONISEP : Les métiers de la propreté et de l'environnement
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Nature et environnement
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de la chimie : industrie et recherche

Certification intermédiaire

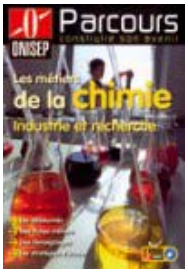
BEP Métiers de l'hygiène, de la propreté et de l'environnement
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49262/mene0917620a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
2	0	0	5	1	4	0	0	0	3

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Léonard de Vinci - **91** Saint Michel sur Orge	12	24	24	14	24	48	1,2	1,0	2,0
Lycée Valmy - **92** Colombes	24	12	12	32	23	32	1,3	1,9	2,7
Lycée Fernand et Nadia Léger - **95** Argenteuil	30	15	12	37	21	25	1,2	1,4	2,1



Bac professionnel
Industries de procédés

Finalité du diplôme

Ce bachelier est un technicien de fabrication. Il travaille principalement dans les entreprises chimiques, parachimiques et de raffinage mais aussi dans les industries qui utilisent des procédés de production comparables : ciment, plâtre, verre, céramique, papier, pharmacie, agroalimentaire, production d'énergie, traitement des rejets, des déchets, etc.
Il conduit une unité de production ou une partie de chaîne de production. Il vérifie et prépare les installations. Il lance, surveille, arrête le procédé. Il contrôle la qualité des produits, effectue des prélèvements d'échantillons. A partir des bulletins d'analyse et des mesures, il repère les anomalies, établit un diagnostic puis intervient en conséquence. Il exécute des opérations de maintenance sur les appareillages ou met l'installation en sécurité pour les interventions du service maintenance. Enfin, il veille au respect des règles de sécurité et de protection de l'environnement.

Examen

	Epreuves	**Coef.**	**Mode**	**Durée**
E1	*Epreuve scientifique* : - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 1,5 1,5	 CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie :* - étude et conduite des opérations unitaires - étude d'un procédé industriel	 3 3	 écrit écrit	 4h 3h
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel,* - évaluation de la formation en milieu professionnel - mise en œuvre d'une opération unitaire ou d'une phase opératoire - essais, réglages et diagnostics - conduite et exploitation d'une production - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 2 1 1 3 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	*Epreuve de langue vivante*	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 oral	 20 mn

Compétences et qualités requises

- Travail en équipe
- Sens des responsabilités
- Qualités d'organisation
- Avoir de la rigueur
- Avoir de la curiosité scientifique

Débouchés, métiers possibles

* Industries chimiques, traitement des textiles, du verre, du ciment, du papier, du pétrole...

Métiers possibles : Opérateur de fabrication, Conducteur de machine de fabrication ou de conditionnement, Conducteur de ligne de fabrication ou de conditionnement, Conducteur d'une unité de production, Contrôleur de la fabrication, Surveillant des procédés, Responsable du réglage et de la maintenance des équipements automatisés.

Poursuite d'études

Le bac professionnel prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Chimiste, BTS Contrôle industriel et régulation automatique, BTS Plasturgie et pour les bons dossiers DUT Chimie, DUT Génie chimique génie des procédés, DUT Génie biologique

Etablissements

Lycée Lavoisier - 44 boulevard de la République - **78**440 Porcheville - ☏ 01 34 79 66 30

Apprentissage

Lycée Nicolas-Louis Vauquelin - 13 à 21 avenue Boutroux - **75**013 Paris - ☏ 01 40 77 00 60 - www.lycee-vauquelin.fr

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : non disponible
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP : Bac Pro Industrie de procédés
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de la chimie : industrie et recherche

Certification intermédiaire

BEP Conduite de procédés industriels et transformations
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49254/mene0918289a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
3	3	1	3	3	2	0	0	0	0

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissement	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Lavoisier - **78** Porcheville	15	12	12	11	10	21	1,4	0,8	1,8

Bac professionnel
Interventions sur le patrimoine bâti
(maçonnerie, charpente, couverture)

Finalité du diplôme

Le titulaire du diplôme travaille principalement au sein d'entreprises du domaine de la réhabilitation, de la restauration, de l'entretien et de la conservation du patrimoine bâti. C'est un ouvrier hautement qualifié, initié à l'histoire de l'architecture, aux techniques traditionnelles, anciennes et particulières d'intervention sur un bâti existant éventuellement occupé, ainsi qu'aux démarches d'essai, évaluation, rectification que nécessite une approche respectueuse du patrimoine.
Il participe généralement à la préparation des interventions : sous le contrôle du chef d'entreprise, il apprécie l'architecture de l'édifice, analyse l'état des structures sur lesquelles il intervient, recherche l'origine des désordres et les moyens à mettre en œuvre pour y remédier, en tenant compte des caractéristiques de l'édifice et du coût de l'opération. Sur le chantier, il prend en charge, de façon autonome, les activités de mise en œuvre qui relèvent de son domaine de spécialité (maçonnerie, charpente ou couverture). Il doit pouvoir intervenir de façon ponctuelle sur les deux autres domaines.
Le titulaire de ce bac pro est un professionnel spécialisé dans la restauration ou la réhabilitation de monuments historiques, d'édifices appartenant au patrimoine régional, de maisons anciennes. Il est spécialisé dans un domaine (maçonnerie, charpente, couverture) mais doit pouvoir intervenir de façon ponctuelle sur les deux autres domaines. Il sait reconnaître et comprendre les causes des dégradations (fissures, déformations, pourrissement...) subies par les bâtiments, choisir les matériaux et les techniques adaptés. En maçonnerie, il réalise ou répare des ouvrages en moellons, pierres de taille, briques..., intervient sur une voûte.... En charpente, il restaure ou remplace tout ou partie d'une charpente, un escalier ou un mur en bois... En couverture, il remplace et repose des bois de couverture, des gouttières, tuiles, ardoises...
Il travaille toujours dans le respect du style des bâtiments. Il connaît les techniques traditionnelles ou anciennes que nécessite une approche respectueuse du patrimoine et maîtrise les techniques particulières d'intervention sur un bâti existant.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - étude préalable à une intervention - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 2 1,5 1,5	 CCF CCF CCF	
E2	*Epreuve de préparation des travaux :* - analyse diagnostique - organisation des travaux	 2 1	 écrit écrit	 2h 2h
E3	*Réalisation des travaux* - présentation d'un dossier d'activités - réalisation d'une intervention - travaux annexes - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 2 4 1 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	*Epreuve de langue vivante*	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 oral	 20 mn

Compétences et qualités requises

- Etre en bonne forme physique et ne pas avoir le vertige
- - Goût du travail manuel
- - Prudence et respect des consignes de sécurité
- - Goût du travail en équipe

Débouchés, métiers possibles

* Entreprises du bâtiment (artisanales, PME, grandes entreprises), dont celles spécialisées dans les domaines de la réhabilitation, restauration, entretien et conservation du patrimoine bâti

Métiers possibles : Charpentier bois, Couvreur, Maçon

Poursuite d'études

Le bac professionnel prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS étude et économie de la construction, BTS Bâtiment, BTS Travaux publics, BTS Enveloppe du bâtiment

Etablissement

Lycée Jean Monnet - 128 à 140 avenue Jean Jaurès - **92**120 Montrouge - ☏ 01 41 17 44 20

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : non disponible
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP : Bac Pro Interventions sur le patrimoine bâti
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers du bâtiment et des travaux publics
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers du bâtiment

Certification intermédiaire

Certification intermédiaire non déterminée.

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
3	2	1	2	2	1	1	1	0	2

Attention : entretien d'information (s'y inscrire au collège en mars-avril)

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissement	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Monnet - **92** Montrouge (Rentrée 2011)	-	-	36	-	-	121	-	-	3,4

Bac professionnel Logistique

Finalité du diplôme

La logistique est l'ensemble des activités ayant pour objet la mise à disposition au moindre coût de la quantité d'un produit au moment et à l'endroit où une demande existe.
Le titulaire du bac pro logistique participe à l'organisation et à la gestion de la chaîne logistique : il peut être amené à réceptionner et expédier des marchandises, les mettre en stock, utiliser des engins de manutention, assurer la gestion informatisée de ces stocks, préparer les commandes et déstocker. Il exerce dans les entreprises prestataires de services de manutention, de magasinage, d'entreposage et de distribution de marchandises.
Après quelques années d'expérience, il peut évoluer vers un poste de chef magasinier, de chef d'équipe, de chef d'entrepôt ou de responsable de stock.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - économie droit - mathématiques	 1 1	 CCF CCF	
E2	*Epreuve d'étude de situations professionnelles*	5	écrit	3h
E3	*Epreuve prenant en compte la formation en milieu professionnel :* - pratique professionnelle en entreprise - conduite d'engins - prévention, santé, environnement	 7 1 1	 CCF CCF CCF	
E4	*Epreuve de langue vivante* - langue vivante 1 - langue vivante 2	 2 2	 CCF CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 CCF CCF	
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Sens de l'organisation
- Etre polyvalent, rigoureux et dynamique (rythme de travail soutenu)
- Avoir le sens d'adaptabilité
- Être animateur d'une équipe de travail
- Avoir le goût du contact et le sens des relations humaines
- Avoir le sens des responsabilités et être capable de prendre des initiatives
- Avoir le souci de satisfaction du client
- Avoir une bonne mémoire
- Pouvoir faire face aux efforts physiques
- Satisfaire aux conditions médicales pour utiliser les chariots automoteurs de manutention.
- Les problèmes d'audition, de dos et de latéralisation sont contre-indiqués

Débouchés, métiers possibles

* Entreprises prestataires de services de manutention, de magasinage, d'entreposage et de distribution de marchandises, entreprises industrielles et commerciales assurant elle-même la logistique, entrepôts d'entreprises de transport et de logistique.

Métiers possibles : Réceptionnaire, Gestionnaire des stocks, Préparateur de commandes, Agent d'expédition, Magasinier cariste, Manutentionnaire, Employé d'un service logistique, Responsable d'entreposage

Poursuite d'études

Le bac professionnel prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Transport et pour les bons dossiers DUT Génie transport et logistique mais aussi BTS Gestion PME-PMI, BTS Management des unités commerciales, BTS Technico commercial, BTS Négociation et relation client

Etablissements

Lycée Alexandre Denis - Montmirault - Avenue Carnot - **91**590 Cerny - ☏ 01 64 57 60 22 - Internat mixte
Lycée Gaspard Monge - 1 place Monge - 91600 Savigny sur Orge - ☏ 01 69 05 47 43 *(Section européenne anglaise)*

Lycée Charles Petiet - 65 boulevard Gallieni - **92**390 Villeneuve la Garenne - ☏ 01 41 47 40 00

Lycée Arthur Rimbaud - 99 avenue de la Division Leclerc - **95**140 Garges les Gonesse - ☏ 01 34 07 11 22
Lycée de l'Hautil - 1 rue Gabriel Fauré - 95280 Jouy le Moutier - ☏ 01 34 32 71 71 *(Section européenne anglaise)*

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : non disponible
Le règlement d'examen le site du CNDP : Bac Pro Logistique
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers des armées et de la gendarmerie
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers du transport et de la logistique
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers de l'armée de terre
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers de l'aérien

Certification intermédiaire

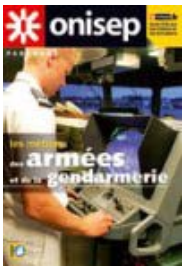
BEP Logistique et transport
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49258/mene0917514a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
3	2	1	3	0	0	1	1	0	4

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Alexandre Denis - **91** Cerny	24	24	24	40	33	54	1,7	1,4	2,3
Lycée Gaspard Monge - 91 Savigny sur Orge	30	30	30	109	92	109	3,6	3,1	3,6
Lycée Charles Petiet - **92** Villeneuve la Garenne	24	24	24	64	46	64	2,7	1,9	2,7
Lycée Arthur Rimbaud - **95** Garges les Gonesse	24	24	24	81	71	57	3,4	3,0	2,4
Lycée de l'Hautil - 95 Jouy le Moutier	24	24	24	76	50	67	3,2	2,1	2,8



Bac professionnel Maintenance de véhicules automobiles (motocycles)

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro est un technicien d'atelier. Sa formation lui permet :
- d'établir un diagnostic en utilisant des instruments de mesure et de contrôle informatisés
- d'élaborer une méthode de réparation ou d'entretien en tenant compte des coûts induits
- d'effectuer les réparations ou de donner au personnel d'exécution les indications nécessaires pour le faire
- d'organiser et de gérer un atelier de manière à en optimiser le fonctionnement
- d'accueillir et de conseiller la clientèle.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - analyse d'un système technique - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 2 1,5 1,5	 CCF CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie :* - étude de cas, expertise technique	 3	 écrit	 3h
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - évaluation de la formation en milieu professionnel - intervention sur véhicules - intervention sur système de haute technicité - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 2 3 3 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Etre précis et rigoureux
- Etre organisé et méthodique
- Aimer travailler en équipe (positions parfois inconfortables)
- Avoir une grande capacité à communiquer
- Avoir une bonne résistance physique
- Pouvoir distinguer les couleurs, ne pas présenter d'allergies aux graisses, lubrifiants et vapeurs d'essence

Débouchés, métiers possibles

* Réseau après-vente d'un constructeur, Concession motos, Atelier de maintenance d'une entreprise de transport ou d'une administration, Garage indépendant...

Métiers possibles : Responsable d'atelier, Technicien de maintenance motocycles, Responsable du service après-vente, Réceptionnaire, Contrôleur technique automobile

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Maintenance et après-vente automobile, BTS Négociation relation clientèle, Mention Complémentaire Mécanicien de compétition moto

Etablissements

Lycée Claude Chappe - 54-80 rue des Alouettes - **92**000 Nanterre - ☏ 01 46 25 05 80

*Privé Lycée GARAC - 3 boulevard Gallieni - **95**100 Argenteuil - ☏ 01 34 34 37 40 - Internat mixte*

Apprentissage
CFA INCM - 47 rue du Commandant Rolland - **93**350 Le Bourget - ☏ 01 49 92 10 47 - www.incm.asso.fr
Recrutement sur épreuves de sélection + entretien de motivation (Télécharger le dossier sur le site)

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site NADOZ Bac Pro Maintenance de véhicules automobiles option motocycles
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP : Bac Pro Maintenance de véhicules automobiles
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de la mécanique

Certification intermédiaire

CAP Maintenance des véhicules automobiles - motocycles

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
3	3	2	2	3	0	1	1	0	0

Attention : entretien d'information (s'y inscrire au collège en mars-avril)

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissement	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Claude Chappe - **92** Nanterre	20	20	20	65	64	62	3,3	3,2	3,1

Bac professionnel Maintenance de véhicules automobiles (véhicules industriels)

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro est un technicien d'atelier. Sa formation lui permet :
- d'établir un diagnostic en utilisant des instruments de mesure et de contrôle informatisés
- d'élaborer une méthode de réparation ou d'entretien en tenant compte des coûts induits
- d'effectuer les réparations ou de donner au personnel d'exécution les indications nécessaires pour le faire
- d'organiser et de gérer un atelier de manière à en optimiser le fonctionnement
- d'accueillir et de conseiller la clientèle.
Il peut travailler dans le réseau après-vente d'un constructeur, dans l'atelier de maintenance d'une entreprise de transport ou d'une administration, dans un garage indépendant...

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - analyse d'un système technique - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 2 1,5 1,5	 CCF CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie :* - étude de cas, expertise technique	 3	 écrit	 3h
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - évaluation de la formation en milieu professionnel - intervention sur véhicules - intervention sur système de haute technicité - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 2 3 3 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Etre précis et rigoureux
- Etre organisé et méthodique
- Aimer travailler en équipe (positions parfois inconfortables)
- Avoir une grande capacité à communiquer
- Avoir une bonne résistance physique
- Pouvoir distinguer les couleurs, ne pas présenter d'allergies aux graisses, lubrifiants et vapeurs d'essence

Débouchés, métiers possibles

* Ateliers de maintenance des réseaux après-vente des constructeurs et de certaines administrations (Poste, Télécommunications, Police, ...), Garages indépendants, Flottes autoroutières.

Métiers possibles : Technicien véhicules industriels, Réceptionnaire, Contrôleur technique, Responsable d'atelier

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Maintenance et après-vente automobile, BTS Négociation relation clientèle

Etablissements

Lycée du château d'Epluches - 45 avenue du Château - **95**310 Saint-Ouen-l'Aumône - 01 34 48 32 80 - Internat garçons

Apprentissage

CFA AFT IFTIM - 43 rue du Général de Gaulle - **78**490 Le Tremblay sur Mauldre - ☏ 01 34 94 27 27 - www.aft-iftim.com
CFA du GARAC - 3 boulevard Gallieni - **95**100 Argenteuil - ☏ 01 34 34 37 40 - www.garac.com
CFA Promotrans - ZI la Patte d'Oie - 95500 Gonesse - ☏ 0 39 87 06 44 - www.promotrans.fr

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP Bac Pro Maintenance de véhicules automobiles - véhicules industriels
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP : Bac Pro Maintenance de véhicules automobiles
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de la mécanique

Certification intermédiaire

CAP Maintenance des véhicules automobiles - véhicules industriels

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
2	2	2	3	2	0	1	1	0	2

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissement	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Château d'Epluches - **95** St-Ouen-l'Aumône	20	20	20	75	58	68	3,8	2,9	3,4

Bac professionnel Maintenance de véhicules automobiles (voitures particulières)

Finalité du diplôme

Ce bac pro forme des techniciens d'atelier chargés d'assurer l'entretien et la réparation de voitures particulières. La formation permet à ces techniciens d'établir un diagnostic en utilisant des instruments de mesure et de contrôle informatisés, d'élaborer une méthode de réparation ou d'entretien en tenant compte des coûts, d'exécuter la réparation ou de donner au personnel exécutant les conseils nécessaires à sa réalisation et de conseiller la clientèle.
Il peut travailler dans les réseaux après-vente de constructeurs, les ateliers de maintenance d'entreprises de transport ou d'administrations, les garages indépendants... Le titulaire de cette option assure la maintenance préventive (entretien) et la maintenance curative (réparation) de voitures particulières. Dans les garages importants, ils peuvent gérer l'atelier (organisation du travail, approvisionnement en pièces...).

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - analyse d'un système technique - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 2 1,5 1,5	 CCF CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie :* - étude de cas, expertise technique	 3	 écrit	 3h
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - évaluation de la formation en milieu professionnel - intervention sur véhicules - intervention sur système de haute technicité - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 2 3 3 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Etre précis et rigoureux
- Etre organisé et méthodique
- Aimer travailler en équipe (positions parfois inconfortables)
- Avoir une grande capacité à communiquer
- Avoir une bonne résistance physique
- Pouvoir distinguer les couleurs, ne pas présenter d'allergies aux graisses, lubrifiants et vapeurs d'essence

Débouchés, métiers possibles

* Ateliers de maintenance des réseaux après-vente des constructeurs automobiles et de certaines administrations (Poste, Télécommunications, Police, ...), Garages indépendants, Centres-autos.

Métiers possibles : Technicien automobile, Réceptionnaire, Contrôleur technique automobile, Responsable d'atelier

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Maintenance et après-vente automobile, BTS Négociation relation clientèle

Etablissements

Lycée Simone Weil - Rue du Val d'Oise - **78**700 Conflans Sainte Honorine - ☎ 01 39 19 88 26
Lycée Lucien René Duchesne - 49 avenue Maurice de Hirsch - 78170 La Celle Saint Cloud - ☎ 01 30 08 10 60
Lycée Jean Rostand - 66 rue Fernand Bodet - 78200 Mantes la Jolie - ☎ 01 30 94 09 21

Lycée Alexandre Denis - Montmirault - Avenue Carnot - **91**590 Cerny - ☎ 01 64 57 60 22 - Internat mixte
Lycée Les Frères Moreau - Route de Brunoy - 91480 Quincy sous Sénart - ☎ 01 69 00 10 70
Lycée Gaspard Monge - 1 place Monge - 91600 Savigny sur Orge - ☎ 01 69 05 47 43 *(Section européenne anglaise)*

Lycée Louis Girard - 85 rue Louis Girard - **92**240 Malakoff - ☎ 01 46 42 63 84
Lycée Claude Chappe - 54-80 rue des Alouettes - 92000 Nanterre - ☎ 01 46 25 05 80
Lycée Charles Petiet - 65 boulevard Gallieni - 92390 Villeneuve la Garenne - ☎ 01 41 47 40 00

Lycée Arthur Rimbaud- 99 avenue de la Division Leclerc - **95**140 Garges lès Gonesse - ☎ 01 34 07 11 22
Lycée du château d'Epluches - 45 avenue du Château - 95310 Saint-Ouen-l'Aumône - 01 34 48 32 80 - Internat garçons

Privé Lycée Saint-Nicolas - 19 rue Victor Hugo - 92130 Issy-les-Moulineaux - ☎ 01 41 46 15 15
Privé Lycée GARAC - 3 boulevard Gallieni - 95100 Argenteuil - ☎ 01 34 34 37 40 - Internat mixte

Apprentissage

UFA Lycée Duchesne - 49 avenue Maurice de Hirsch - **78**170 La Celle Saint Cloud - ☎ 01 78 64 90 16
CFA de la région de Mantes - 66 rue Fernand Bodet - 78200 Mantes la Jolie - ☎ 01 30 33 00 36 - http://cfa-rostand.free.fr
CFA Chambre des métiers - 156-158 avenue Joseph Kessel - 78960 Voisin le Bretonneux - ☎ 01 30 60 94 93 - www.cfa-cmy.fr
CFA Faculté des métiers de l'Essonne - 3 rue de Villeroy - **91**070 Bondoufle - ☎ 01 69 91 44 44 - www.essonne.fac-metiers.fr
CFA Faculté des métiers de l'Essonne - 3 rue de la Grange Feu Louis - 91000 Evry - ☎ 01 60 79 74 00 - www.essonne.fac-metiers.fr
CFA AFORPA - 1 place Gaspard Monge - 91600 Savigny sur Orge - ☎ 01 69 05 47 43 - www.aforpa.fr
CFA AFORPA - 19 rue Victor Hugo - **92**130 Issy les Moulineaux - ☎ 01 41 46 15 27 - www.aforpa.fr
Lycée C. Petiet - 65 boulevard Gallieni - 92390 Villeneuve la Garenne - ☎ 01 41 47 40 00 - www.lyc-petiet-villeneuve.ac-versailles.fr
CFA du GARAC - 3 boulevard Galilieni - **95**100 Argenteuil - ☎ 01 34 34 37 40 - www.garac.com
CFA Chambre des métiers - 43 avenue Pierre Sémard - 95400 Villiers le Bel - ☎ 01 34 29 46 70 - www.cma95.fr

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site Nadoz Bac Pro Maintenance de véhicules automobiles - voitures particulières
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP : Bac Pro Maintenance de véhicules automobiles
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de la mécanique

Certification intermédiaire

CAP Maintenance des véhicules automobiles - véhicules particuliers

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
3	3	2	2	3	0	1	1	0	0

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Simone Weil - **78** Conflans Sainte Honorine	10	10	10	96	123	95	9,6	12,3	9,5
Lycée L. R. Duchesne - 78 La Celle Saint Cloud	40	40	40	94	110	110	2,4	2,8	2,8
Lycée Jean Rostand - 78 Mantes la Jolie	20	20	20	96	92	111	4,8	4,6	5,6
Lycée Alexandre Denis - **91** Cerny	10	10	10	110	79	77	11,0	7,9	7,7
Lycée Les Frères Moreau - 91 Quincy sous Sénart	40	40	40	107	95	84	2,7	2,4	2,1
Lycée Gaspard Monge - 91 Savigny sur Orge	40	60	60	264	214	230	6,6	3,6	3,8
Lycée Louis Girard - **92** Malakoff	20	20	20	78	103	98	3,9	5,2	4,9
Lycée Claude Chappe - 92 Nanterre	20	20	20	116	138	143	5,8	6,9	7,2
Lycée Charles Petiet - 92 Villeneuve la Garenne	20	20	20	92	96	94	4,7	4,8	4,7
Lycée Arthur Rimbaud - **95** Garges lès Gonesse	20	20	20	96	100	81	4,8	5,0	4,1
Lycée Château d'Epluches - 95 St-Ouen-l'Aumône	30	30	30	177	163	154	5,9	5,4	5,1

Bac professionnel Maintenance des équipements industriels

Finalité du diplôme

Le titulaire du bac pro MEI assure la maintenance corrective et préventive d'installations à caractère industriel. Il participe aussi bien à l'amélioration et à la modification de matériels existants qu'à la mise en oeuvre de nouveaux équipements. Il intervient sur les parties opératives et sur les parties commandes des installations. Il doit impérativement respecter les règles de santé et de sécurité, les normes de qualité et celles de protection de l'environnement.
Ce technicien répare ou dépanne les biens après avoir analysé leur fonctionnement. Son activité varie selon l'entreprise qui l'emploie, la nature et la complexité des équipements dont il a la charge. Il utilise les technologies d'aide au diagnostic et d'intervention. Il réalise les opérations de surveillance et/ou des opérations planifiées, signale les anomalies. Il communique avec le ou les utilisateurs des biens sur lesquels il travaille et avec les membres de son service.
Le diplômé peut être recruté par des entreprises appartenant à des secteurs économiques très variés. Rattaché au service maintenance, il peut intervenir seul ou en équipe. Il peut aussi encadrer tout ou partie d'une unité de maintenance.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - analyse et exploitation de données techniques - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 3 2 2	 CCF CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie :* - analyse et préparation d'une activité de maintenance	 4	 écrit	 4h
E3	*Épreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel :* - surveiller, améliorer, modifier les équipements - intervention sur un équipement mécanique - maintenance d'un système automatisé - économie- gestion - prévention, santé, environnement	 2 3 3 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Respect des consignes de travail et de sécurité
- Travail d'équipe
- Bonnes qualités relationnelles
- Aimer le travail varié, polyvalent, en perpétuelle évolution technique
- Etre dynamique, organisé et méthodique
- Etre disponible, entreprenant et créatif
- Avoir le goût et le sens de l'improvisation

Débouchés, métiers possibles

* Entreprises industrielles à production automatisée : secteurs de l'automobile, du textile, de la mécanique, de l'agroalimentaire, de la chimie, etc.

Métiers possibles : Agent de maintenance en mécanique, Technicien de maintenance en mécanique et avec de l'expérience, Chef d'équipe ou d'atelier

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Maintenance industrielle, BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques, BTS Conception de Produits Industriels, BTS Technico commercial

Etablissements

Lycée Jean Rostand - 66 rue Fernand Bodet - **78**200 Mantes la Jolie - ☏ 01 30 94 09 21
Lycée Léonard de Vinci - 2 boulevard Hector Berlioz - 78100 Saint Germain en Laye - ☏ 01 39 10 25 25
Lycée Jules Verne - 2 rue de la Constituante - 78500 Sartrouville - ☏ 01 61 04 13 00
Lycée Louis Blériot - Rue Léo Lagrange - 78192 Trappes - ☏ 01 30 51 88 18

Lycée Paul Belmondo - 23 avenue de la Division Leclerc - **91**290 Arpajon - ☏ 01 60 83 80 60
Lycée Clément Ader - 37 bis rue G. Anthonioz de Gaulle - 91200 Athis-Mons - ☏ 01 69 38 36 36
Lycée Alfred Kastler - Chemin du Champ de Courses - 91410 Dourdan - ☏ 01 64 59 84 00
Lycée Nadar - 42 bis rue Charles Mory - 91210 Draveil - ☏ 01 69 40 38 10
Lycée Louis Blériot - avenue des Meuniers - 91150 Etampes - ☏ 01 69 92 15 15
Lycée l'Essouriau - 1 avenue de Dordogne - 91979 Les Ulis Ville - ☏ 01 64 86 82 82
Lycée Jean Perrin - 26 rue Léontine Sohier - 91160 Longjumeau - ☏ 01 69 09 19 73

Lycée Léonard de Vinci - 5 avenue Henri Barbusse - **92**220 Bagneux - ☏ 01 40 92 79 80

Lycée Ronceray - 5 à 7 rue Marcel Langlois - **95**870 Bezons - ☏ 01 34 34 36 00 - Internat mixte
Lycée Jules Verne - 1 rue Michel Strogoff - 95800 Cergy le Haut - ☏ 01 34 32 20 00
Lycée régional du Vexin - 2 rue Jean Hamon - 95750 Chars - ☏ 01 30 39 78 94
Lycée Louis Armand - 32 rue Stéphane Proust - 95600 Eaubonne - ☏ 01 34 06 10 30

*Privé Lycée Saint-Nicolas - 19 rue Victor Hugo - **92**130 Issy-les-Moulineaux - ☏ 01 41 46 15 15*

Apprentissage

CFA des Compagnons du devoir - Le Moulin St Christophe - **78**680 Epône - ☏ 01 30 95 94 04
- www.compagnons-du-devoir.com/main.php?rub=2551 - *Internat mixte*
CFA AFORP - 6 rue Camélinat - 78200 Mantes la Ville - ☏ 01 30 92 11 11 - www.aforp.fr
CFA AFORP Peugeot - 113 boulevard Robespierre - 78300 Poissy - ☏ 01 30 74 93 20 - www.aforp.fr
CFA du lycée Louis Blériot - Rue Léo Lagrange - 78190 Trappes - ☏ 01 30 51 88 18 - www.lyc-bleriot-trappes.ac-versailles.fr
CFA Faculté des métiers de l'Essonne - 3 rue de Villeroy - **91**070 Bondouffle - ☏ 01 69 91 44 44 - www.essonne.fac-metiers.fr
CFA AFORP - 18 à 20 rue Paul Déroulède - **92**600 Asnières sur Seine - ☏ 01 41 32 22 94 - www.aforp.fr
CFA des Compagnons du devoir - 1 place Saint Gervais - **75**004 Paris - ☏ 01 48 87 38 69 - www.compagnons-du-devoir.com
Lycée Chennevière Malézieux - 31 avenue Ledru Rollin - Paris 75012 Paris - ☏ 01 43 45 61 30 (avec la SNCF)

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : non disponible
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Maintenance des équipements industriels
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de la mécanique

Certification intermédiaire

BEP Maintenance des produits et équipements industriels
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49259/mene0917729a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
3	4	2	3	2	0	0	0	0	1

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Jean Rostand - **78** Mantes la Jolie	24	24	12	77	46	55	3,2	1,9	4,6
Lycée Léonard de Vinci - 78 Saint Germain en Laye	24	24	24	54	43	79	2,3	1,8	3,3
Lycée Jules Verne - 78 Sartrouville	24	24	24	47	37	93	1,9	1,5	3,9
Lycée Louis Blériot - 78 Trappes	24	12	24	21	19	42	0,9	1,6	1,8
Lycée Paul Belmondo - **91** Arpajon	24	24	24	40	42	67	1,7	1,8	2,8
Lycée Clément Ader - 91 Athis-Mons	24	24	24	57	49	80	2,4	2,0	3,3
Lycée Alfred Kastler - 91 Dourdan	24	24	24	31	40	50	1,3	1,7	2,1
Lycée Nadar - 91 Draveil	24	24	24	58	44	94	2,4	1,8	3,9
Lycée Louis Blériot - 91 Etampes	20	24	24	37	26	58	1,9	1,1	2,4
Lycée l'Essouriau - 91 Les Ulis Ville	12	12	12	40	34	31	3,3	2,8	2,6
Lycée Jean Perrin - 91 Longjumeau	24	12	12	58	39	84	2,4	3,3	7,0
Lycée Léonard de Vinci - **92** Bagneux	22	12	24	20	15	54	0,9	1,3	2,3
Lycée Ronceray - **95** Bezons	24	24	24	46	34	83	1,9	1,4	3,5
Lycée Jules Verne - 95 Cergy le Haut	24	24	24	83	62	70	3,5	2,6	2,9
Lycée régional du Vexin - 95 Chars	24	24	12	36	27	26	1,5	1,1	2,2
Lycée Louis Armand - 95 Eaubonne	24	24	24	111	64	68	4,6	2,7	2,8

Bac professionnel
Maintenance des matériels
- Matériels agricoles
- Travaux publics et manutention

Finalité du diplôme

Sous le contrôle du chef d'atelier, le titulaire de ce bac pro organise les interventions sur les machines. Il peut s'agir d'entretien, de réparation ou d'adaptation. Il établit le diagnostic, estime le coût de l'intervention, prévoit les moyens matériels nécessaires, désigne le personnel d'exécution. Il planifie les opérations, du démontage aux essais de remise en service. Il contrôle le travail et fait respecter les règles de sécurité. En cas de besoin, il est capable d'effectuer lui-même les réparations.
Ses activités ne sont pas seulement techniques : il participe à la gestion des stocks et à la commande de pièces, et collabore avec les services administratifs (facturation, commandes, devis). Par ailleurs, il exerce un rôle de conseil auprès des utilisateurs en matière d'achat, de conditions d'emploi du matériel ou de modifications d'équipements. Apte à argumenter sur les avantages d'un produit ou d'un service, il participe également aux opérations commerciales.
Ce mécanicien doit suivre des matériels de plus en plus complexes en raison de l'évolution très rapide des technologies informatiques et électroniques. Il peut travailler chez un constructeur, un distributeur, un concessionnaire, un artisan rural, dans une entreprises de vente, de maintenance ou de location de matériels, ou dans une entreprise ou une collectivité utilisatrice de matériels.

Examen

	Epreuves	**Coef.**	**Mode**	**Durée**
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - analyse d'un système technique - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 2 1,5 1,5	 CCF CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie :* - analyse et diagnostic - préparation d'une intervention	 1,5 1,5	 écrit écrit	 3h 2h
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - évaluation de la formation en milieu professionnel - organisation d'un poste de travail, élaboration d'un processus d'intervention élaboration d'un processus de diagnostic - économie- gestion - prévention, santé, environnement	 3 1,5 2,5 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Savoir s'adapter aux évolutions technologiques
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Capacité à s'organiser et à décider
- Pouvoir travailler en autonomie
- Respecter les normes et règles de sécurité
- Travail aux horaires variables en fonction des saisons

Débouchés, métiers possibles

* Débouchés : Entreprises de maintenance (ateliers agricoles, de travaux publics), Entreprises de distribution (vente, location de matériels).

Métiers possibles : Technicien matériels agricoles, Technicien matériels travaux publics

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Agro équipements (matériels agricoles), BTSA GDEA, BTS Maintenance des Matériels des Travaux Publics

Etablissements

Matériels agricoles
Lycée Alfred Kastler - Chemin du Champ de Courses - **91**410 Dourdan - ☏ 01 64 59 84 00

Apprentissage
CFA des Compagnons du devoir - 1 place Saint Gervais - **75**004 Paris - ☏ 01 48 87 38 69 - www.compagnons-du-devoir.com

Matériels de travaux publics et manutention
Lycée Lavoisier - 44 boulevard de la République - **78**440 Porcheville - ☏ 01 34 79 66 30
Lycée Alfred Kastler - Chemin du Champ de Courses - **91**410 Dourdan - ☏ 01 64 59 84 00

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : non disponible pour l'option travaux publics et manutention
Une vidéo sur le site ONISEP Bac Pro Maintenance des matériels - matériels agricoles
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Maintenance des matériels
Sur Eduscol Bac Pro Maintenance des matériels
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de la mécanique

Certifications intermédiaires

CAP Maintenance des matériels - matériels de travaux publics et de manutention
CAP Maintenance des matériels - tracteurs et matériels agricoles

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
2	2	2	3	2	0	1	1	0	2

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Matériels agricoles

Etablissement	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Alfred Kastler - **91** Dourdan	10	10	10	30	28	25	3,0	2,8	2,5

Matériels de travaux publics et manutention

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Lavoisier - **78** Porcheville	20	10	10	25	21	24	1,2	2,1	2,4
Lycée Alfred Kastler - **91** Dourdan	10	10	10	26	25	23	2,6	2,5	2,3

Bac professionnel Maintenance nautique

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro assure l'entretien et la réparation d'embarcations de plaisance pour la navigation en mer et sur les eaux intérieures. Son activité consiste, au sein d'une équipe de maintenance à :
- réceptionner le client et son embarcation et/ou son équipement
- conseiller et orienter le client
- manutentionner, caler des embarcations, des moteurs, des équipements
- effectuer un diagnostic
- entretenir, remplacer, réparer, modifier tout ou partie des éléments
- poser l'accastillage et les équipements et assurer leur mise en service
- reconditionner une embarcation
- restituer l'embarcation et/ou son équipement au client.
Il intervient sur des embarcations de différents types et sur leurs équipements : bateaux de plaisance, à moteur hors-bord et in-bord, embarcations pneumatiques, voiliers, véhicules nautiques à moteur (motos marines,...), embarcations professionnelles à motorisation équivalente à la plaisance.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - analyse d'un système technique - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 2 1,5 1,5	 CCF CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie :* - étude de cas - analyse technique	 3	 écrit	 3h
E3	*Epreuve prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - réalisation d'interventions en entreprise - interventions sur embarcation et sur un équipement - intervention sur système de haute technicité - éconimie - gestion - prévention, santé, environnement	 2 3 3 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Travail en équipe
- Aisance dans les relations avec les clients et utilisateurs
- Respect scrupuleux des règles de prévention des risques professionnels
- Qualité de rigueur, de soin et de précision

Débouchés, métiers possibles

* Débouchés : Entreprises de nautisme (distribution, négoce, service après-vente, préparation et réparation), Entreprises de vente, d'installation et de réparation de moteurs, Constructeurs et importateurs.

Métiers possibles : Technicien de maintenance nautique

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Maintenance et après-vente automobile

Etablissement

Lycée Simone Weil - Rue du Val d'Oise - **78**700 Conflans Sainte Honorine - ☏ 01 39 19 88 26

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site de l'ONISEP Bac Pro Maintenance nautique
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP : Bac Pro Maintenance nautique

Certification intermédiaire

CAP Maintenance et réparation des embarcations de plaisance

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
2	2	2	3	2	0	1	1	0	2

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissement	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Simone Weil - **78** Conflans Sainte Honorine	10	10	10	34	31	35	3,4	3,1	3,5

Bac professionnel Métiers de la mode - vêtements

Finalité du diplôme

Le titulaire du bac pro Métiers de la mode-vêtement exerce en atelier, en bureau d'études, ou en bureau des méthodes. Il intervient dans le cadre de fabrications en petites séries et dans le suivi des productions en grandes séries.
L'agent technique d'atelier ou de bureau d'études des industries de l'habillement est en charge de la réalisation des prototypes. Il intervient tout au long de la chaîne de fabrication du vêtement : définition, industrialisation, réalisation, assemblage et contrôle des éléments constituant le vêtement. En phase de conception, il travaille en collaboration avec le modéliste, chargé de réaliser le vêtement. Il l'aide dans la préparation des patronages et la réalisation du prototype. En phase d'industrialisation, il élabore les différentes tailles du vêtement à partir d'un logiciel de PAO et procède à la coupe. Il participe, par ailleurs, à l'amélioration des processus de production. En fin de production, il contrôle la qualité du produit fini. Il intervient dans le cadre de fabrications en petites séries et dans le suivi des productions en grandes séries.
Le titulaire du bac pro Métiers de la mode peut évoluer vers des fonctions de technicien supérieur modéliste ou de technicien supérieur des méthodes d'industrialisation, après expérience ou/et une formation complémentaire.

Examen

	Epreuves	**Coef.**	**Mode**	**Durée**
E1	*Epreuve technique de conception :* - développement de produit - esthétique, fonctionnel et technique - conception, construction d'un modèle en CAO	 3 3	 CCF CCF	
E2	*Epreuve scientifique et technique:* - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 1,5 1,5	 CCF CCF	
E3	*Epreuve technique d'industrialisation et de réalisation du produit* : - industrialisation du produit - pratique professionnelle en entreprise - projet de réalisation d'un prototype et contrôle qualité - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 3 2 3 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 oral	 20 mn

Compétences et qualités requises

- Bonne habileté manuelle
- Goût du travail soigné et de la précision
- Bon sens artistique et esprit créatif
- Avoir de la rigueur et de la minutie
- Ouverture aux nouvelles technologies
- Bonne acuité visuelle
- Bonne résistance physique
- Sens du contact humain

Débouchés, métiers possibles

* Bureau d'études d'une entreprise de prêt-à-porter de luxe en tant que : modéliste, patronnière pour la mise au point de prototype, Maison de haute couture, Fabrication industrielle, Atelier de création

Métiers possibles : Modéliste patronnière, Couturière de haute couture

Poursuite d'études

Le bac pro Artisanat et métiers d'art prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Design de mode, textile et environnement option mode, BTS Industries des matériaux souples (option modélisme industriel), DMA Costumier réalisateur.

Etablissements

Lycée Adrienne Bolland - 62 à 64 boulevard Devaux - **78**300 Poissy - ☏ 01 30 06 38 48

Lycée Jean Monnet - 51 avenue du Général de Gaulle - **91**260 Juvisy sur Orge - ☏ 01 69 12 44 50
Lycée Gustave Eiffel - 9 avenue de la République - 91300 Massy - ☏ 01 69 20 09 43

Lycée Louise Michel - 11 boulevard du Midi - **92**000 Nanterre - ☏ 01 47 24 00 86

Lycée Ferdinand Buisson - 245 rue Ferdinand Buisson - **95**120 Ermont - ☏ 01 34 15 70 61

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : non disponible
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP : Bac Pro Métiers de la mode - vêtements
Au CDI, Voie pro de l'ONISEP : Les métiers de la mode et de la beauté
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de la mode

Certification intermédiaire

BEP Métiers de la mode - vêtements
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49263/mene0917448a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
4	1	2	3	0	0	0	5	0	0

Attention : entretien d'information (s'y inscrire au collège en mars-avril)

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Adrienne Bolland - **78** Poissy	24	24	24	76	69	80	3,2	2,9	3,3
Lycée Jean Monnet - **91** Juvisy sur Orge	30	36	36	135	148	112	4,5	4,1	3,1
Lycée Gustave Eiffel - 91 Massy	24	24	24	117	100	81	4,9	4,2	3,4
Lycée Louise Michel - **92** Nanterre	48	48	48	146	137	139	3,0	2,9	2,9
Lycée Ferdinand Buisson - **95** Ermont	24	24	24	88	114	106	3,7	4,8	4,4

Bac professionnel
Métiers du cuir

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro occupe principalement des emplois de prototypistes au sein des bureaux d'études ou des postes de monteur. Il assure la réalisation des prototypes des produits et des petites séries dans des entreprises de maroquinerie ou de chaussures. Il travaille aussi bien dans le secteur du moyen de gamme que dans le luxe, dans des PME ou TPE. Le prototypiste réalise la pièce qui servira au lancement de la production en séries. Il doit, pour cela, tenir compte des indications données par le styliste ou le modéliste, des contraintes techniques (temps, matières premières) et des coûts de production. Il s'assure de la qualité des matériaux et définit le processus de coupe. Il contrôle la conformité esthétique, fonctionnelle et technique de la pièce réalisée. Il rédige ou adapte les fiches techniques qui seront transmises au bureau des méthodes avant le lancement de la production. Avec l'augmentation des délocalisations à l'étranger, les techniciens sont plus polyvalents et doivent s'adapter à toutes les phases du protypage : coupe, piqûre et montage du vêtement ou de la chaussure. Ce sont les bureaux d'études, le secteur du luxe et de la petite série qui recrutent l'essentiel des prototypistes en France alors que la production en grande série du moyen de gamme est délocalisée. Le titulaire de ce bac pro peut évoluer, en cours de carrière, vers des fonctions de contrôle de production, d'encadrement et de responsable au sein du bureau d'études.

Examen

	Epreuves	**Coef.**	**Mode**	**Durée**
E1	*Epreuve technique de conception :* - développement de produit - esthétique, fonctionnel et technique - conception, construction d'un modèle en CAO	 3 3	 CCF CCF	
E2	*Epreuve scientifique et technique:* - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 1,5 1,5	 CCF CCF	
E3	*Epreuve technique d'industrialisation et de réalisation du produit* : - industrialisation du produit - pratique professionnelle en entreprise - projet de réalisation d'un prototype et contrôle qualité - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 3 2 3 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	points > 10	oral	20 mn

Compétences et qualités requises

- Bonne habileté manuelle
- Goût du travail soigné et de la précision
- Bon sens artistique et esprit créatif
- Avoir de la rigueur et de la minutie
- Ouverture aux nouvelles technologies
- Bonne acuité visuelle
- Bonne résistance physique
- Sens du contact humain

Débouchés, métiers possibles

* Bureau d'études d'une entreprise de prêt-à-porter de luxe, Maison de haute couture, Fabrication industrielle, Atelier de création

Métiers possibles : Maroquinier, Prototypiste

Poursuite d'études

Le bac pro Artisanat et métiers d'art prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Design de mode, BTS Industries des matériaux souples (option modélisme industriel), BTS Productique, BTS Technico-commercial

Etablissements

Lycée Jean Monnet - 51 avenue du Général de Gaulle - **91**260 Juvisy sur Orge - ☏ 01 69 12 44 50

Apprentissage

CFA CCIP - Ecole Grégoire Ferrandi - 28 rue de l'Abbé Grégoire - **75**006 Paris - ☏ 01 49 54 28 17 - www.egf.ccip.fr

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : non disponible
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP : Bac Pro Métiers du cuir - maroquinerie
Au CDI, Voie pro de l'ONISEP : Les métiers de la mode et de la beauté
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de la mode

Certification intermédiaire

BEP Métiers du cuir - maroquinerie
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49266/mene0917449a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
4	1	2	3	0	0	0	5	0	0

Attention : entretien d'information (s'y inscrire au collège en mars-avril)

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissement	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Jean Monnet - **91** Juvisy sur Orge	15	12	12	13	28	27	0,9	2,3	2,3

Bac professionnel Microtechniques

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro travaille dans la fabrication de produits microtechniques. Il peut exercer son activité dans une entreprise de production industrielle ou de maintenance ou, plus généralement, dans toute entreprise dont l'activité implique la manipulation de très petits produits et de systèmes pluritechnologiques. Deux types de produits peuvent être distingués :
- les produits micromécaniques, caractérisés par leur petite taille (parfois quelques millimètres) et par leur confection (uniquement mécanique). Des produits médicaux (implants, prothèses, etc.) et certains outils spécifiques relèvent de cette catégorie ;
- les produits microtechniques, caractérisés par leur petite taille et l'utilisation simultanée de différentes technologies intégrées telles que l'optique, la mécanique, l'électricité, l'automatique, l'électronique, l'informatique, etc. Ils sont plus complexes ; leur conception et leur maintenance exigent des compétences pluritechnologiques étendues. Le technicien en microtechniques fabrique des maquettes, des prototypes ou des pièces et des sous-ensembles spéciaux, à l'unité ou en très petite série. Il les assemble, les monte et les teste, procède aux essais et aux contrôles. Il en assure aussi la maintenance.
Ses compétences lui permettent de contribuer à l'amélioration de la production en renseignant les outils de la qualité et en participant à l'analyse des résultats. Il sait identifier et évaluer les risques pour les personnes, les biens et l'environnement.
Ce professionnel sait organiser son activité et peut, si nécessaire, coordonner celle d'une petite équipe. Il peut aussi être amené à former de nouveaux membres du groupe de production.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique:* - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 1,5 1,5	 CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie :* - préparation d'une intervention microtechnique	 3	 écrit	 4h
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - assemblage et montage de produits microtechniques - maintenance de produits microtechniques - fabrications micromécaniques - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 4 3 2 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuves facultatives - Langue vivante - Hygiène prévention secourisme	 points > 10 points > 10	 CCF CCF	

Compétences et qualités requises

- Qualités de minutie et de dextérité
- Qualités de logique et de précision
- Grande adaptabilité à l'évolution technologique
- Capacités à travailler en équipe
- Bonne autonomie

Débouchés, métiers possibles

* Entreprises de mécanique de précision : horlogerie, lunetterie, optique, fabrication d'instruments de navigation, micro-moteurs, matériels médicaux, instruments de mesure...
* Industrie automobile, aéronautique, aérospatiale, industrie du jouet, télécommunications, nucléaire...

Métiers possibles : Microtechnicien, Chef d'équipe ou chef d'atelier (après quelques années d'expérience).

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Conception et industrialisation en microtechniques

Etablissements

Lycée Lucien René Duchesne - 49 avenue Maurice de Hirsch - **78**170 La Celle Saint Cloud - ☏ 01 30 08 10 60
Lycée Emilie de Breteuil - 3 rue de Canal - 78180 Montigny le Bretonneux - ☏ 01 30 57 11 33

Lycée Georges Brassens - 8 rue Georges Brassens - **91**080 Courcouronnes - ☏ 01 69 47 54 70
Lycée Parc de Vilgénis - 80 rue de Versailles - 91300 Massy - ☏ 01 69 53 74 00

Lycée Léonard de Vinci - 4 avenue Georges Pompidou - **92**300 Levallois Perret - ☏ 01 41 05 12 12

Lycée Jean Jaurès - 25 rue Charles Lecoq - **95**100 Argenteuil - ☏ 01 39 98 50 00
Lycée de La Tourelle - 8 rue Fernand Léger - 95200 Sarcelles - ☏ 01 34 38 36 00

Apprentissage

Lycée privé Jules Richard - 21 rue Carducci - **75**019 Paris - ☏ 01 53 72 83 60

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : Bac Pro Microtechniques
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Microtechniques
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers de l'armée de l'air
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers de l'armée de terre
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers de la bijouterie et de l'horlogerie
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de la mécanique
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers des armées et de la gendarmerie

Certification intermédiaire

BEP Maintenance des produits et équipements industriels
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49259/mene0917729a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
2	3	2	3	2	0	1	1	0	1

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Lucien René Duchesne - **78** La Celle St Cloud	24	24	24	36	28	52	1,5	1,2	2,2
Lycée E. de Breteuil - 78 Montigny le Bretonneux	24	24	24	111	73	50	4,6	3,0	2,1
Lycée Georges Brassens - **91** Courcouronnes	24	24	24	69	60	66	2,9	2,5	2,8
Lycée de Vilgénis - 91 Massy (Rentrée 2011)	-	-	24	-	-	58	-	-	2,4
Lycée Léonard de Vinci - **92** Levallois Perret	24	24	24	93	55	58	3,9	2,3	2,4
Lycée Jean Jaurès - **95** Argenteuil	24	24	24	89	62	45	3,7	2,6	1,9
Lycée de La Tourelle - 95 Sarcelles	24	24	24	112	112	115	4,7	4,7	4,8

Bac professionnel Optique lunetterie

Finalité du diplôme

Le titulaire du baccalauréat professionnel Optique Lunetterie est un spécialiste qualifié pour de l'optique.
Il connaît et sait appliquer tout le processus de la fabrication des lunettes jusqu'à leurs ajustements, en intégrant également le montage des verres suivant les données fournies par l'examen de vue. Il est capable de prendre des mesures nécessaires à l'exécution de la prescription.
Il sait établir un contact privilégié avec les clients qu'il doit accueillir, informer et conseiller.
Il est capable de s'adapter à l'évolution des produits, des procédés et des techniques de son domaine professionnel.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique* : - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 1,5 1,5	 CCF CCF	
E2	*Epreuve technologique :* - étude et suivi de dossier	 3	 écrit	 3h
E3	*Epreuve prenant en compte la formation en entreprise* : - examen préalable - adaptation et prise de mesure - réalisation d'équipement - économie gestion - prévention, santé, environnement	 3 5 4 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Etre habile de ses mains
- Travailler avec soin, précision et attention
- Etre patient et rigoureux
- Avoir un excellent sens relationnel et une expression orale aisée
- Avoir une bonne présentation
- Aimer travailler en équipe
- Avoir de solides connaissances dans les matières scientifiques

Débouchés, métiers possibles

* Débouchés : Magasins d'optique, Entreprises de conception fabrication industrialisation de produits aux professionnels de la vision, Distribution de produits aux professionnels de la vision

Métiers possibles : Vendeur-monteur en optique lunetterie, Responsable d'atelier

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Opticien lunetier

Etablissements

Lycée Jean Perrin - Rue Lucien Sampaix - **78**210 Saint Cyr l'Ecole - ☏ 01 30 45 10 12

Lycée Léonard de Vinci - 4 avenue Georges Pompidou - **92**300 Levallois Perret - ☏ 01 41 05 12 12

Apprentissage

CFA de l'optique AEPO - 163 rue de Sèvres - **75**015 Paris - ☏ 01 47 34 23 89 - www.aepo-optique.com

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : non disponible
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP : Bac Pro Optique lunetterie
Au CDI, Voie pro de l'ONISEP : Les métiers de la vente et du commerce
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers du marketing, de la vente et de la pub

Certification intermédiaire

BEP Optique lunetterie
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/pid23550/special-n-9-du-15-octobre-2009.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
2	3	1	5	4	0	0	0	0	0

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Jean Perrin - **78** Saint Cyr l'Ecole	-	24	24	-	23	38	-	1,0	1,6
Lycée L. de Vinci - **92** Levallois Perret (rentrée 2012)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Bac professionnel Ouvrages du bâtiment *- Aluminium, verres et matériaux de synthèse - Métallerie*

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro intervient en atelier et sur chantier pour fabriquer et mettre en oeuvre différents ensembles constituant des parties de l'enveloppe d'un bâtiment (fenêtres, portes, parties de façade ou de toitures...), des petits corps de bâtiment (vérandas, verrières, oriels...), des ouvrages de distribution et de protection (cloisons, clôtures, garde-corps...) ou de décoration et d'aménagement (cloisons, habillages en miroirs, salles de bains...). Ces interventions concernent des travaux neufs, de réhabilitation ou d'entretien. Son activité consiste à :
- préparer le processus de réalisation d'un ouvrage à partir d'un dossier architectural et des concepts, normes et contraintes de l'entreprise
- réaliser les ouvrages selon les techniques et procédés courants de fabrication
- organiser, animer et gérer le suivi de la réalisation dans le cadre d'une petite équipe d'ouvriers et de compagnons.
Il peut exercer son activité dans une entreprise spécialisée dans l'enveloppe du bâtiment, les façades, la menuiserie aluminium et PVC, la miroiterie.

Examen

	Epreuves	**Coef.**	**Mode**	**Durée**
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - analyse technique d'un ouvrage - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 2 1,5 1,5	 CCF CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie :* - préparation et suivi d'une fabrication et d'une mise en œuvre sur chantier	 2	 écrit	 3h
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - présentation d'un dossier d'activité - fabrication d'un ouvrage - mise en œuvre d'un ouvrage sur chantier - économie gestion - prévention, santé, environnement	 3 3 3 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuves facultatives - Langue vivante - Hygiène prévention secourisme	 points > 10 points > 10	 CCF CCF	

Compétences et qualités requises

- Capacité à travailler en équipe
- Habileté manuelle
- Bonne condition physique
- Facilité d'adaptation aux nouvelles technologies
- Aimer le travail de précision
- Etre minutieux, ingénieux et précis au millimètre près
- Savoir être autonome et responsable

Débouchés, métiers possibles

* Débouchés : Toute entreprise conduisant des activités industrielles correspondant à l'un au moins des champs suivants : fabrication, pose de châssis simples ou complexes en acier, PVC ou aluminium ou d'industrie du verre

Métiers possibles : Métallier, Menuisier d'ouvrages en aluminium, Menuisier d'ouvrages en produits de synthèse, Miroitiers

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Enveloppe du bâtiment : façade étanchéité, BTS Constructions Métalliques, BTS Bâtiment, BTS Technico-commercial, BTS Négociation relation clientèle

Etablissements

Lycée Jean Pierre Timbaud - 4 rue Henri Douard - **91**220 Brétigny-sur-Orge - ☏ 01 60 85 50 00 - Internat mixte *(les 2 options)*

Lycée industriel et commercial - 245 rue Ferdinand Buisson - **95**120 Ermont - ☏ 01 34 15 70 61 *(option métallerie)*

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : non disponible
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Ouvrages du bâtiment : aluminium verre et matériaux de synthèse
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Ouvrages du bâtiment : métallerie
Au CDI, Voie pro de l'ONISEP : Les métiers du bâtiment et des travaux publics
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers du bâtiment

Certifications intermédiaires

BEP Réalisation d'ouvrages de métallerie du bâtiment
BEP Réalisation d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49270/mene0918178a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

	Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
Aluminium	3	3	0	3	1	0	0	2	0	3
Métallerie	2	1	0	4	1	0	0	3	0	4

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Jean Pierre Timbaud - **91** Brétigny-sur-Orge									
- métallerie	12	12	12	38	46	36	3,2	3,8	3,0
- aluminium, verre et matériaux de synthèse	12	12	12	46	40	31	3,8	3,3	2,6
Lycée Ferdinand Buisson - **95** Ermont (métallerie)	24	24	24	57	43	55	2,4	1,8	2,3

Bac professionnel Photographe

Finalité du diplôme

Cette formation prépare aux métiers d'assistant photographe ou de technicien de laboratoire. Elle couvre cinq activités principales :
- la prise de vues en studio de personnes ou d'objets (portraits, photos de mode, photos d'objets publicitaires)
- la prise de vues en extérieur
- le traitement argentique de l'image (tirage de phototypes quel que soit le système de tirage : optique ou numérique, positif ou négatif, opaque ou transparent)
- le traitement numérique de l'image : récupération de fichiers, numérisation et traitement des images (montage, détourage, retouche, contraste), restitution de l'image par tout procédé (réseau, gravure, imprimante)
- l'établissement de devis et la gestion des stocks de produits.
La formation porte notamment sur les techniques de prise de vues, la physique et la chimie appliquées à la photographie, la technologie des matériels de prise de vues et de laboratoire, la technologie des photos argentiques et numériques, l'histoire des techniques photographiques et les arts appliqués (histoire de la photo et techniques d'expression).

Examen

	Epreuves	**Coef.**	**Mode**	**Durée**
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 1,5 1,5	 CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie :* - étude de cas - histoire de l'art et de la photographie	 3 2	 écrit écrit	 4h 2h
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - évaluation de la formation en milieu professionnel - production d'un portfolio photographique - économie gestion - prévention, santé, environnement	 2 5 1 1	 CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Savoir regarder, analyser et mettre en scène
- Travailler avec soin, précision et attention
- Supporter le travail dans un environnement obscur
- Avoir une bonne culture générale et un excellent sens relationnel
- Avoir de solides connaissances en sciences physiques et en français
- Avoir une bonne vision des couleurs.

Débouchés, métiers possibles

* Débouchés : Studios de prise de vue, Laboratoires de façonnage, Laboratoires professionnels, Mini-labs, Services intégrés aux entreprises, administrations, collectivités territoriales..., Services de presse et de l'audiovisuel

Métiers possibles : Assistant en studio, Assistant en laboratoire, Assistant en retouche numérique

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Photographie, voire Ecole des métiers de l'image

Etablissement

Lycée Etienne Jules Marey - 154 rue de Silly - **92**100 Boulogne-Billancourt - ☏ 01 46 05 01 26

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site de l'ONISEP Bac Pro Photographie
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Photographe
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers du journalisme, communication et documentation
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de la radio et de la télévision

Certification intermédiaire

CAP Photographe

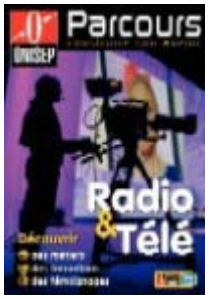
Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
3	2	2	2	2	0	0	4	0	0

Attention : entretien d'information (s'y inscrire au collège en mars-avril)

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissement	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Etienne Jules Marey - **92** Boulogne	24	24	24	147	164	176	6,1	6,8	7,3



Bac professionnel Pilotage des systèmes de production automatisée

Finalité du diplôme

Ce bac pro est centré sur la conduite des installations automatisées de différents secteurs industriels : sidérurgie, métallurgie, automobile, textile, matériaux de construction, parachimie, pharmacie... Le titulaire de ce diplôme a généralement la responsabilité d'une ligne de fabrication regroupant plusieurs postes de travail. Il doit assurer la continuité de la production et le respect de la qualité. En particulier, il doit corriger rapidement toute dérive (pression, température, vitesse d'exécution). Ses activités portent sur :
- la préparation de la production avec l'exploitation des documents de fabrication, la configuration des machines (choix et mise en place des outillages, entrée des paramètres en mémoire...), les contrôles de sécurité, la vérification des appareils de mesure, les essais et les réglages des équipements
- la mise en route de l'installation et la conduite de la production, qui inclut l'ajustement des paramètres de fabrication, le traitement des informations relatives à la gestion de la production, à la maintenance et à la qualité
- la conduite en cas de fonctionnement dégradé, qui comprend le choix d'un mode de marche approprié et le rétablissement progressif du fonctionnement normal ou l'arrêt des installations
- les réglages et l'entretien courant.
En liaison avec les autres services (notamment le bureau d'études), le technicien contribue à l'amélioration de la qualité des produits et de la fiabilité des équipements. Enfin, il organise le travail de son équipe et veille à sa sécurité.

Examen

	Epreuves	**Coef.**	**Mode**	**Durée**
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 1,5 1,5	 CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie :* - gestion et contrôle de la production - automatisation d'une production - étude d'un système de production automatisée	 1,5 1,5 3	 écrit écrit écrit	 2h 2h 4h
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - évaluation de la formation en milieu professionnel - analyse des données de production - maintenance, réglages, mise en route, arrêt d'un système de prod. autom. - conduite en mode dégradé d'un système de production automatisée, évaluation de résultats, participation aux améliorations - économie et gestion - prévention, santé, environnement	 3 0,5 1,5 2 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Supporter la station debout prolongée et bruit des machines
- Pouvoir travailler en horaires décalés
- Avoir le sens des responsabilités
- Respecter des délais et des cadences parfois soutenues
- Avoir l'esprit d'équipe
- Respecter les normes d'hygiène et de qualité
- Savoir faire preuve de vigilance, de rigueur et de réactivité

Débouchés, métiers possibles

* Entreprises fortement automatisées de différents secteurs d'activité : sidérurgie, métallurgie, automobile, textile, matériaux de construction, parachimie, pharmacie, cosmétiques, papiers-cartons, agro-alimentaire...

Métiers possibles : Conducteur d'installations automatisées, Conducteur de ligne de production alimentaire, Conducteur d'appareils de l'industrie chimique, Conducteur de machines à papier

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Contrôle industriel et régulation automatique, BTS Maintenance industrielle, BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques, BTS Assistant technique d'ingénieur

Etablissements

Lycée Jean Rostand - 66 rue Fernand Bodet - **78**200 Mantes la Jolie - ☏ 01 30 94 09 21
Lycée Louis Bascan - 5 avenue du Général Leclerc - 78120 Rambouillet - ☏ 01 34 83 64 00 - Internat mixte

Lycée l'Essouriau - 1 avenue de Dordogne - **91**979 Les Ulis Ville - ☏ 01 64 86 82 82

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site de l'ONISEP : Bac Pro Pilotage des systèmes de production automatisée
Le référentiel complet du diplôme : Bac Pro Pilotage des systèmes de production automatisée
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de la mécanique
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de la chimie

Certification intermédiaire

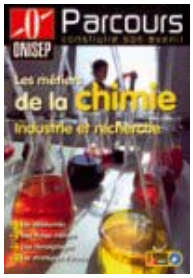
CAP Conduite de systèmes industriels

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
3	3	1	4	3	0	0	0	0	1

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Jean Rostand - **78** Mantes la Jolie	12	12	12	33	27	52	2,8	2,3	4,3
Lycée Louis Bascan - 78 Rambouillet	12	12	12	22	12	20	1,8	1,0	1,7
Lycée l'Essouriau - **91** Les Ulis Ville	12	12	12	15	16	35	1,3	1,3	2,9



Bac professionnel
Plastiques et composites

Finalité du diplôme

Ce Bac pro forme des techniciens de la plasturgie chargés d'assurer une production sur des installations automatisées. Ces techniciens définissent les ordres de fabrication, organisent les postes de travail, vérifient la conformité des installations, prévoient les contrôles. Ils lancent la production, la suivent et éventuellement l'améliorent. Ils participent à la gestion de la maintenance et peuvent assurer les petits dépannages. Il connaît bien les plastiques, les résines, les composites, les techniques (injection, extrusion, compression, thermoformage, soufflage), les équipements automatisés ou non, les techniques de maintenance électrique, hydraulique, pneumatique et mécanique.
Le bachelier en plasturgie est formé à travailler sur des installations automatisées. À partir de poudres, de granulés, de liquides, de pâtes, de films plastiques, de fibres, etc., il fabrique des objets en plastique de formes variées. Il prépare son poste de travail, monte et démonte les outillages et les règle : température, dosage de colorant, cadence... En s'appuyant sur un cahier des charges, il prévoit la matière d'œuvre, les étapes de fabrication et conduit la réalisation. Il contrôle le fonctionnement des machines, vérifie la qualité de la production et intervient en cas de problème.
Il exerce dans les services d'organisation, de gestion de la production, d'hygiène et sécurité, de contrôle qualité. Il travaille dans les entreprises de transformation des matières plastiques.

Examen

	Epreuves	**Coef.**	**Mode**	**Durée**
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 1,5 1,5	 CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie*	4	écrit	4h
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - formation en milieu professionnel et - préparation de la production - démarrage, pilotage et amélioration de la production - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 2 2 4 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 oral	 20 mn

Compétences et qualités requises

- Etre méthodique, organisé et minutieux
- Avoir de la vivacité et de la réactivité
- Polyvalence
- Autonomie
- Curiosité
- Dynamisme

Débouchés, métiers possibles

* Dans les entreprises produisant des produits finis ou semi finis en plastiques, résines ou composites destinés à des secteurs d'activités très divers : aéronautique, agriculture, automobile, cosmétique, bâtiment, médical, jouet, habitat, etc.

Métiers possibles : Régleur sur presse, Contrôleur d'îlot de production

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Plasturgie, BTS Maintenance industrielle

Etablissement

Lycée Galilée - 79 avenue Chandon - **92**230 Gennevilliers - ☏ 01 47 33 30 20

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP Bac Pro Plastiques et composites
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Plastiques et composites
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de la chimie
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de la mécanique

Certification intermédiaire

BEP Plastiques et composites
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49267/mene0917680a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
3	3	2	3	2	0	0	2	0	0

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissement	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Galilée - **92** Gennevilliers	24	24	24	59	55	44	2,5	2,3	1,8

Bac professionnel
Production graphique

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro participe à toutes les étapes de réalisation d'un document avant impression. Ce professionnel hautement qualifié peut travailler dans une maison d'édition, un atelier de photogravure ou de composition, ou un atelier de reprographie. Il participe à la conception technique du projet graphique, à la définition des éléments typographiques, de mise en valeur et de hiérarchisation des informations. Il réceptionne les données du client, convertit les formats des fichiers de texte et des illustrations et les stocke. Il traite ensuite l'ensemble des données numériques pour préparer le document. Il définit, en termes de ressources humaines et de matériel, les différentes étapes nécessaires pour finaliser la commande. Il met en oeuvre une démarche qualité, corrige les défauts et contrôle le travail demandé. Par ailleurs, il prend en charge la maintenance de premier niveau des équipements. D'abord recruté comme opérateur PAO, il peut accéder, après une expérience professionnelle, aux fonctions de chef d'équipe ou à un poste d'encadrement.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - analyse d'un processus de fabrication - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 2 1,5 1,5	 CCF CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie :* - étude d'une situation de production	 3	 écrit	 2h
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - intégration des contraintes du milieu professionnel - préparation des éléments nécessaires à la production d'une mise en page - traitement et mise en forme du texte des illustrations et des images - finalisation et transmission de la production - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 2 1,5 2,5 1,5 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Travailler avec précision et soin
- Avoir un bon niveau en orthographe
- Avoir le sens de l'esthétique et un bon esprit d'analyse
- Avoir une bonne vision des couleurs
- Avoir le sens artistique pour mettre en valeur une mise en page et hiérarchiser des textes,
- Très bonnes acuité visuelle et vision des couleurs,
- Pouvoir de concentration

Débouchés, métiers possibles

* studios de création, des agences de communication et de publicité, des maisons d'édition et des imprimeurs quand ils intègrent les opérations de prépresse (conception, mise en forme et numérisation du document).

Métiers possibles : Opérateur prépresse, Opérateur PAO (Publication Assistée par Ordinateur), Scannériste - Chromiste, Responsable de service prépresse

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Communication et industries graphiques, option étude et réalisation de produits graphiques ou option étude et réalisation de produits imprimés

Etablissements

Lycée Claude Garamont - 69 rue de l'Industrie - **92**700 Colombes - ☏ 01 46 49 16 20

*Privé Lycée Notre famille - 2 rue des Pâtis - **95**520 Osny - ☏ 01 34 35 31 20 - Internat garçons*

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site de l'ONISEP Bac Pro Production graphique
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Production graphique
Au CDI, Voie pro de l'ONISEP : Les métiers de l'industrie graphique
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers du graphisme et du design

Certification intermédiaire

BEP Industries graphiques - production graphique
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49256/mene0917447a.html

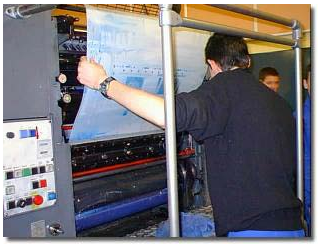
Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
4	2	3	2	2	0	0	1	0	1

Attention : entretien d'information (s'y inscrire au collège en mars-avril)

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissement	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Claude Garamont - **92** Colombes	48	60	60	124	119	164	2,6	2,0	2,7



Bac professionnel
Production imprimée

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro conduit des machines à imprimer d'exploitation complexe. Il travaille dans des ateliers d'impression, des imprimeries de labeur ou de presse. Sa maîtrise de l'ensemble des procédés technologiques (offset, héliogravure, sérigraphie...) et des nouvelles technologies d'impression numérique lui permet de s'adapter à une ou plusieurs machines. En général, il conduit des presses offset (de deux à sept couleurs, feuille à feuille, rotative...). Il prépare, règle et conduit la production. Il choisit, dose et contrôle la qualité des matières premières : des encres et de leur teinte, des solvants... Il veille à la qualité de l'impression et coordonne le travail de l'équipe, constituée de bobiniers et de receveurs.
D'abord recruté comme conducteur de machine d'impression, le diplômé peut accéder, après une expérience professionnelle, aux fonctions de chef d'équipe ou à un poste d'encadrement.

Examen

	Epreuves	**Coef.**	**Mode**	**Durée**
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - analyse d'un processus de fabrication - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 2 1,5 1,5	 CCF CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie :* - étude d'une situation de production	 3	 écrit	 2h
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - intégration des contraintes du milieu professionnel - préparation d'une production - réglages pour l'obtention du bon à rouler - conduite d'une production imprimée - conduite d'une production en finition avec obtention d'un bon à façonner - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 2 1,5 2 1 1 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Bonne perception des couleurs
- Dynamique, soigneux, minutieux et précis
- Rigoureux et méthodique
- Bonnes capacités physiques
- Sens de la mécanique
- Aimer le travail manuel
- Avoir l'esprit d'équipe

Débouchés, métiers possibles

* Imprimerie de presse, hors presse (affiche, revue publicitaire), Maison d'édition.

Métiers possibles : Conducteur de machine à imprimer offset complexe, Conducteur de presse numérique, Conducteur de rotatives, Responsable d'atelier d'impression et après quelques années d'expérience Deviseur, Responsable planning et ordonnancement, Directeur de production ...

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Communication et industries graphiques, option étude et réalisation de produits graphiques ou option étude et réalisation de produits imprimés

Etablissements

Lycée Claude Garamont - 69 rue de l'Industrie - **92**700 Colombes - ☏ 01 46 49 16 20

*Privé Lycée Notre famille - 2 rue des Pâtis - **95**520 Osny - ☏ 01 34 35 31 20 - Internat garçons*

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site de l'ONISEP Bac Pro Production imprimée
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Production imprimée
Au CDI, Voie pro de l'ONISEP : Les métiers de l'industrie graphique
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers du graphisme et du design

Certification intermédiaire

BEP Industries graphiques - production impimée
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49256/mene0917447a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
4	2	3	2	2	0	0	1	0	1

Attention : entretien d'information (s'y inscrire au collège en mars-avril)

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissement	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Claude Garamont - **92** Colombes	24	12	12	20	19	27	0,8	1,6	2,3

Bac professionnel
Productions horticoles
- florales et légumières
- pépinières

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro travaille en tant qu'ouvrier hautement qualifié ou que responsable d'exploitation (généralement familiale). La production horticole recouvre les secteurs des productions florales, légumières et fruitières, ainsi que les pépinières. Ce professionnel se situe entre les ouvriers qualifiés et le personnel d'encadrement ou le chef d'exploitation.
En productions florales et légumières, il exerce son activité dans une exploitation spécialisée ou au sein du service « espaces verts » d'une grande ville. Il est chargé de la préparation du sol ou des substrats, de la plantation et du semis. Il veille au bon développement des cultures, leur apporte les soins et les traitements appropriés (irrigation, fertilisation...). Enfin, il participe à la récolte en respectant les critères de calibre et de qualité. Le cas échéant, il assure le stockage et le conditionnement des produits en vue de leur commercialisation.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Langue française, langages, éléments d'une culture humaniste, compréhension du monde* : - communiquez dans un contexte social et professionnel en mobilisant des références culturelles	4	CCF	
E2	*Langue et culture étrangères :* - communiquer dans une langue étrangère dans les situations courantes de la vie professionnelle	1	CCF	
E3	*Motricité, santé et socialisation par la pratique des APSAES* : - développer sa motricité	1	CCF	
E4	*Culture scientifique et technologique* - mettre en œuvre des savoirs et savoir faire scientifiques et techniques	4	CCF	
E5	*Choix techniques* - raisonner des choix techniques liés à la conduite d'un processus de production horticole	2	écrit	2h30
E6	*Expérience en milieu professionnel* - communiquer en situation professionnelle - analyser l'activité horticole dans son environnement socioprofessionnel	3	oral	30 mn
E7	*Pratiques professionnelles* - conduire un chantier de production dans le respect de l'environnement et des règles d'hygiène et de sécurité - mettre en œuvre les équipements horticoles - choisir les végétaux et produits horticoles cultivés - conduire un processus de production horticole durable en respectant le cahier des charges ou les consignes - Utiliser des outils de gestion de l'organisation horticole et de l'atelier - s'adapter à des enjeux professionnels particuliers	5	CCF	

Epreuve facultative (selon les lycées)	points > 10	CCF	

Compétences et qualités requises

- Sens de l'observation et du concret
- Habileté manuelle
- Bonne condition physique
- Savoir appliquer les règles de sécurité
- Faire preuve d'intérêt pour la nature et les plantes
- Posséder un certain goût artistique
- Avoir des qualités de communication
- Aimer le travail en plein air

Débouchés, métiers possibles

* Entreprises de production (horticulture, pépinières), de commercialisation (jardineries) et de services (paysagisme d'intérieur)

Métiers possibles : Responsable ou associé dans une exploitation horticole, Technicien et gestionnaire d'entreprise horticole.

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Technico commercial en végétaux d'ornement, CAP Fleuriste, BTSA Aménagements paysagers, BTSA Production horticole, BTSA Analyse et conduite de systèmes d'exploitation, BTSA Technologies végétales

Etablissements

Lycée agricole - Route forestière des Princesses - **78**100 Saint Germain en Laye - ☏ 01 30 87 18 03 - *Internat mixte (florales)*

*Privé TECOMAH - Chemin de l'Orme Rond - **78**350 Jouy-en-Josas - ☏ 01 39 67 12 00 (florales et lég.)*
*Privé Lycée agricole Saint-Nicolas - 10 avenue de la Division Leclerc - **91**430 Igny - ☏ 01 69 35 15 00 - Internat mixte (2 options)*
Privé Lycée horticole Saint-Antoine - 53 avenue Massénat Déroche - 91460 Marcoussis - ☏ 01 69 63 35 72 - Internat mixte (florales)

Apprentissage
Lycée agricole Saint Nicolas- 10 avenue de la Division Leclerc - **91**430 Igny - ☏ 01 69 35 15 00 - Internat mixte (2 options)

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : non disponible
Le référentiel complet du diplôme sur le site Chlorofil : Bac Pro Productions horticoles
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de l'agriculture
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Nature et environnement

Certification intermédiaire

BEPA Travaux horticoles

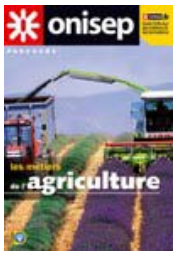
Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
2	2	1	3	1	2	1	1	0	2

Préinscription : dossier à télécharger sur www.lyceehorticole.ac-versailles.fr

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissement	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Agricole - **78** Saint Germain en Laye	16	15	16	37	33	38	2,3	2,2	2,3



Bac professionnel
Prothèse dentaire

Finalité du diplôme

En collaboration avec le chirurgien dentiste, le prothésiste dentaire fabrique pour les patients les appareils et éléments de prothèses nécessaires pour remplacer ou restaurer les dents.
Il travaille à partir des empreintes prises par le dentiste et façonne différents matériaux (résine, métaux, matières plastiques, céramiques...) à la main et sur machine. Le prothésiste n'est pas en contact direct avec les patients. Il exerce en général dans un laboratoire spécialisé, artisanal ou industriel. Les prothèses qu'il fabrique (bridges, couronnes, dentiers...) doivent répondre à des impératifs à la fois fonctionnels et esthétiques. Pour cela, le prothésiste doit avoir une connaissance parfaite de la morphologie dentaire, et un sens de l'harmonie et de l'esthétique d'un visage.
Le prothésiste réalise des prothèses adjointes (complets ou bridges), des prothèses conjointes (couronnes, dents en céramique), des appareils d'orthodontie (appareils pour enfants).

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique :* - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 1,5 1,5	 CCF CCF	
E2	*Epreuve technologique :* - technologie professionnelle et dessin morphologique - hygiène et réglementation appliquées au laboratoire	 4 1	 écrit écrit	 5h 2h
E3	*Epreuve professionnelle* : - prothèse amovible totale maxillo-mandibulaire et orthodontie - prothèse partielle métallique - prothèse fixée - conception assistée par ordi. - rapport d'activités en milieu professionnel - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 3 6 3 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 oral	 20 mn

Compétences et qualités requises

- Dextérité manuelle
- Aimer le travail précis et méticuleux
- Etre capable de grande concentration
- Etre patient
- Capacité à visualiser dans l'espace
- Avoir le sens de l'observation
- Sens de l'esthétisme
- Sens de l'hygiène
- Risque de problèmes respiratoires

Débouchés, métiers possibles

* Laboratoires de fabrication de prothèses dentaires, Services hospitaliers ou de Mutuelles, Cabinets de chirurgiens-dentistes ou de stomatologues possédant un laboratoire

Métiers possibles : Prothésiste dentaire

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Prothésiste dentaire.

Etablissements

Lycée Galilée - 28 rue de Patay - **75**013 Paris - ☏ 01 45 82 65 50

Apprentissage

CFA de la Chambre des métiers - 17 avenue du général Mangin - **78**000 Versailles - ☏ 01 39 55 15 23 - www.cfa-cmy.fr

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site de l'ONISEP Prothésiste dentaire
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Prothèse dentaire

Certification intermédiaire

BEP d'Auxiliaire en Prothèse dentaire

Bac professionnel
Réparation des carrosseries

Finalité du diplôme

Les titulaires de ce baccalauréat professionnel sont chargés, au sein de l'équipe de réparation : d'accueillir le client et de réceptionner le véhicule ; de réparer ou de remplacer les éléments détériorés ; de contrôler et de réparer les structures ; de préparer et de réaliser la mise en peinture des éléments de carrosserie ; de remettre en conformité le véhicule
Ces techniciens contribuent par ailleurs à l'amélioration de la satisfaction de la clientèle en intégrant une démarche qualité dans toutes leurs activités. Ils peuvent travailler dans tout type d'entreprise de réparation de carrosseries de véhicules automobiles (ateliers indépendants, ateliers rattachés au réseau d'un constructeur ou intégrés à une entreprise ou une collectivité, ateliers de réparation rapide).

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - analyse d'un système technique - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 2 1,5 1,5	 CCF CCF CCF	
E2	*Epreuve technologique :* - étude de cas, expertise technique	 3	 écrit	 3h
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - réalisation d'interventions en entreprise - intervention de mesure, contrôle, remise en conformité des carrosseries - intervention de mise en conformité sur système mettant en œuvre des énergies - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 2 4 3 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Qualité dans le travail d'équipe
- Habileté manuelle
- Etre autonome et avoir l'esprit d'initiative
- Sens de l'organisation du travail
- Soin, rigueur, méthodes
- Bonne vision dans l'espace
- Bonne appréciation des couleurs
- Capacités d'analyse et de logique

Débouchés, métiers possibles

* Réseaux des constructeurs (succursales, concessions, agents), Entreprises de réparation des carrosseries, Services de maintenance des flottes de véhicules et collectivités

Métiers possibles : Carrossier en carrosserie indépendant, Carrossier en carrosserie des réseaux des constructeurs automobiles Et après quelques années d'expérience Réceptionnaire d'atelier, Technicien d'atelier

Poursuite d'études

Le bac professionnel prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Conception et Réalisation de Carrosseries

Etablissements

Lycée Lucien René Duchesne - 49 avenue Maurice de Hirsch - **78**170 La Celle Saint Cloud - ☏ 01 30 08 10 60

Lycée Alexandre Denis - Montmirault - Avenue Carnot - **91**590 Cerny - ☏ 01 64 57 60 22 - Internat mixte
Lycée Gaspard Monge - 1 place Monge - 91600 Savigny sur Orge - ☏ 01 69 05 47 43

Lycée Charles Petiet - 65 boulevard Gallieni - **92**390 Villeneuve la Garenne - ☏ 01 41 47 40 00

Lycée Arthur Rimbaud- 99 avenue de la Division Leclerc - **95**140 Garges lès Gonesse - ☏ 01 34 07 11 22
Lycée du château d'Epluches - 45 avenue du Château - 95310 Saint-Ouen-l'Aumône - 01 34 48 32 80 - Internat garçons

*Privé Lycée Saint-Nicolas - 19 rue Victor Hugo - **92**130 Issy-les-Moulineaux - ☏ 01 41 46 15 15*
*Privé Lycée GARAC - 3 boulevard Gallieni - **95**100 Argenteuil - ☏ 01 34 34 37 40 - Internat mixte*

Apprentissage

CFA AFORPA - 1 place Gaspard Monge - 91600 Savigny sur Orge - ☏ 01 69 05 47 43 - www.aforpa.fr
CFA AFORPA - 19 rue Victor Hugo - 92130 Issy les Moulineaux - ☏ 01 41 46 15 27 - www.aforpa.fr
CFA des métiers de la carrosserie - 65 boulevard Gallieni - 92390 Villeneuve la Garenne - ☏ 01 41 47 40 04
- www.ac-versailles.fr/etabliss/cfa-carrosserie-villeneuve
CFA des Compagnons du devoir - 1 place Saint Gervais - **75**004 Paris - ☏ 01 48 87 38 69 - www.compagnons-du-devoir.com

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP Bac Pro Réparation des carrosseries
Le référentiel complet du diplôme Bac Pro Réparation des carrosseries
Au CDI, Voie pro de l'ONISEP : Les métiers du travail des métaux

Certification intermédiaire

CAP Réparation des carrosseries

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
2	2	2	3	1	0	1	2	0	2

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Lucien R. Duchesne - **78** La Celle Saint Cloud	20	20	20	33	37	51	1,7	1,9	2,5
Lycée Alexandre Denis - **91** Cerny	10	10	10	37	47	44	3,7	4,7	4,4
Lycée Gaspard Monge - 91 Savigny sur Orge	20	20	20	107	90	103	5,4	4,5	5,2
Lycée Charles Petiet - **92** Villeneuve la Garenne	10	10	10	47	40	33	4,7	4,0	4,7
Lycée Arthur Rimbaud - **95** Garges lès Gonesse	20	20	20	50	64	59	2,5	3,2	3,0
Lycée Château d'Epluches - 95 St-Ouen-l'Aumône	20	20	20	64	70	66	3,2	3,5	3,3

Bac professionnel
Sécurité prévention

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro est préparé à l'exercice des différents métiers de la sécurité dans la fonction publique (police nationale, gendarmerie, police municipale, sécurité civile...) ou au sein d'entreprises privées pourvues d'un service de sécurité ou de sociétés prestataires de services de prévention et de sécurité.
Au cours de sa formation, le candidat reçoit un enseignement général en mathématiques, français, histoire-géographie, éducation artistique, éducation physique et langue vivante. Il acquiert des connaissances et des compétences spécifiques aux métiers de la sécurité (cadre de la sécurité et prévention, sécurité de l'entreprise, secours à la personne, protection des biens et de l'environnement et sécurité publique), notamment à travers une période de formation en milieu professionnel d'une durée de dix-huit semaines (neuf semaines en sécurité publique et neuf semaines dans un service de sécurité incendie et de secours). Il bénéficie également d'une préparation en vue de l'obtention de l'attestation de formation aux premiers secours (AFPS), du certificat de formation aux activités de premiers secours en équipe (CFAPSE) et du certificat de formation aux activités de premiers secours routiers (CFAPSR).
Concernant l'accès aux emplois publics, le titulaire du bac pro peut bénéficier de modalités adaptées pour les concours de gardien de la paix de la police nationale et de sapeur-pompier professionnel. Il peut également passer les épreuves de sélection conférant le grade de gendarme adjoint ou les concours de recrutement des agents de police municipale ou des surveillants de l'administration pénitentiaire.

Examen

	Epreuves	**Coef.**	**Mode**	**Durée**
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - cadre de la sécurité et de la prévention - mathématiques	 3 1	 CCF CCF	
E2	*Epreuve de sécurité de l'entreprise*	2	CCF	
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - secours à personnes - protection des biens et de l'environnement - sécurité publique - prévention, santé, environnement	 3 4 3 1	 CCF CCF CCF CCF	
E4	*Epreuve de langue vivante* - langue vivante 1 - langue vivante 2	 2 2	 CCF CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 3	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Forte éthique personnelle
- Sens du dévouement et du service public
- Capacité d'écoute et de dialogue
- Capacité à s'intégrer et travailler en groupe
- Sens des responsabilités et de la discipline
- Aptitude à observer un devoir de réserve
- Aptitude à respecter la confidentialité des informations
- Le souci de rendre compte à sa hiérarchie

Débouchés, métiers possibles

* Au sein de la fonction publique (police nationale, gendarmerie nationale, police municipale, sécurité civile), Entreprise pourvue de son propre service de sécurité, Entreprise prestataire de services de prévention et sécurité.

Métiers possibles : Se présenter à certains concours de la fonction publique comme Gardien de la paix de la police nationale, Sapeur pompier professionnel, Gendarme adjoint, Agent de police municipal

Poursuite d'études

Le bac professionnel prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en SSIAP3 Attestation professionnelle de secours incendie et assistance aux personnes niveau 3 (chef de service), BTS Hygiène, propreté, environnement

Etablissements

Lycée Jules Verne - 2 rue de la Constituante - **78**500 Sartrouville - ☏ 01 61 04 13 00

Lycée Nadar - 42 bis rue Charles Mory - **91**210 Draveil - ☏ 01 69 40 38 10

Lycée du Vexin - 2 rue Jean Hamon - **95**750 Chars - ☏ 01 30 39 78 94

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : non disponible
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Sécurité prévention
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de la défense et de la sécurité publique
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers des armées et de la gendarmerie
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers de gardiens de la paix
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers de l'armée de l'air

Certification intermédiaire

CAP Agent de prévention et de sécurité

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
3	1	2	1	0	2	1	0	1	4

Attention : entretien d'information (s'y inscrire au collège en mars-avril)

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Jules Verne - **78** Sartrouville	12	18	18	151	207	226	12,6	11,5	12,6
Lycée Nadar - **91** Draveil	-	12	12	-	155	175	-	12,9	14,6
Lycée du Vexin - **95** Chars	24	24	24	85	106	101	3,5	4,4	4,2

Bac professionnel Services de proximité et vie locale

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro est un acteur de proximité pouvant s'adresser à différents publics (enfants, adolescents, adultes, habitants d'un quartier, locataires, usagers d'un service public...) dont les besoins ne requièrent pas toujours l'intervention d'un travailleur social. Par ses activités, il contribue au maintien du lien social. Il se situe dans une logique de service et s'inscrit, avec d'autres professionnels, dans une démarche de mise en œuvre ou d'accompagnement de projets. La formation offre quatre spécialités :
- Activités de soutien et d'aide à l'intégration : le diplômé dans cette spécialité reçoit des publics qui ont besoin d'aide, de services ou d'informations (enfants en difficulté scolaire, demandeurs d'emploi...). Il les accompagne dans leurs recherches, met à leur disposition les documents disponibles. Il peut les aider à monter un dossier de demande de logement, d'aides ou de prestations sociales.
- Activités participant à la socialisation et au développement de la citoyenneté : le diplômé organise des jeux, des ateliers, des rencontres ou des événements culturels au sein d'associations ou de structures publiques. Il monte des projets et trouve des partenariats.
- Gestion des espaces ouverts au public : le diplômé accueille et oriente le public dans les lieux recevant un grand nombre de clients ou d'usagers (centres commerciaux, quartiers, squares...). Il assure l'entretien des espaces, et veille à la sécurité des personnes.
- Gestion du patrimoine locatif : le titulaire du bac pro dans cette spécialité instruit les dossiers de demande de logement. Après qu'un appartement a été attribué, il peut assurer la signature du contrat de location ainsi que le suivi du paiement des loyers (quittances, relances en cas d'impayés, information des familles en difficulté...). Il enregistre les demandes de travaux et assure le suivi des chantiers. Enfin, il est chargé de veiller à la propreté et à l'entretien des immeubles.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - cadre de l'action professionnelle - mathématiques	 3 1	 CCF CCF	
E2	*Communication, médiation*	3	écrit	4h
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - réalisations d'actions professionnelles - préparation et mise en œuvre d'un projet d'activités, d'actions - prévention, santé, environnement	 4 4 1	 CCF CCF CCF	
E4	*Epreuve de langue vivante* - langue vivante 1 - langue vivante 2	 2 2	 CCF CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 CCF CCF	
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 3	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Goût du contact et de l'intérêt pour autrui
- Maîtrise de soi et le sens des responsabilités
- Bon équilibre psychologique
- Qualités relationnelles et disponibilité
- Qualités d'accueil et d'écoute
- Sens de l'organisation et de la rigueur
- Aimer le travail en équipe

Débouchés, métiers possibles

* Dans la fonction publique : fonction publique hospitalière et territoriale ou des établissements publics qui en dépendent (EPCI, offices publics d'HLM,...), Dans le secteur privé : sociétés d'économie mixte, entreprises sociales pour l'habitat, sociétés coopératives d'HLM, sociétés de gestion et de surveillance des espaces, associations...

Métiers possibles : Intervenant de proximité, Animateur de quartier, Correspondant de nuit, Agent social, Agent de développement local, Auxiliaire de vie scolaire, Assistant de conseiller ESF, Agent d'équipe de médiation

Poursuite d'études

Le bac professionnel prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Economie sociale et familiale, Préparations aux concours sociaux (assistant social, éducateur spécialisé, éducateur jeunes enfants...) et avec un très bon dossier DUT Carrières sociales

Etablissements

Lycée Jean Moulin - 16-18 rue du Docteur Audigier - **78**150 Le Chesnay - ☏ 01 39 23 16 80
Lycée Henri Matisse - 55 rue de Monfort - 78190 Trappes - ☏ 01 30 62 87 42

Lycée Etienne Jules Marey - 154 rue de Silly - **92**100 Boulogne-Billancourt - ☏ 01 46 05 01 26
Lycée Jean Jaurès - 280 avenue Jean Jaurès - 92290 Châtenay-Malabry - ☏ 01 40 83 40 00 *(industriel)*

Lycée Geoffroy Saint Hilaire - 2 à 6 avenue Geoffroy Saint Hilaire - **91**150 Etampes - ☏ 01 69 92 17 70
Lycée Henri Poincaré - 36 rue Léon Bourgeois - 91120 Palaiseau - ☏ 01 69 31 75 30
Lycée Léonard de Vinci - Place Léonard de Vinci - 91241 Saint Michel sur Orge - ☏ 01 69 25 08 55

Lycée Fernand et Nadia Léger - 7 allée Fernand Léger - **95**100 Argenteuil - ☏ 01 39 98 43 43
Lycée Louis Jouvet - 26 rue de Saint Prix - 95150 Taverny - ☏ 01 34 18 41 20

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : non disponible
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Services de proximité et vie locale
Au CDI, Voie pro de l'ONISEP : Les métiers des services aux personnes
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers du social
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers des services à la personne

Certifications intermédiaires

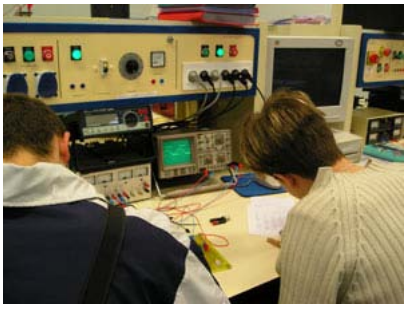
CAP Gardien d'immeuble
CAP Agent de prévention et de médiation

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
4	2	3	0	0	0	0	3	0	3

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissement	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Jean Moulin - **78** Le Chesnay	-	-	30	-	-	69	-	-	2,3
Lycée Henri Matisse - 78 Trappes	-	-	12	-	-	33	-	-	2,8
Lycée Geoffroy Saint Hilaire - **91** Etampes	30	30	30	88	96	72	2,9	3,2	2,4
Lycée Henri Poincaré - 91 Palaiseau	-	-	30	-	-	69	-	-	2,3
Lycée L. de Vinci - 91 St Michel sur Orge	-	-	30	-	-	77	-	-	2,6
Lycée E. Jules Marey - **92** Boulogne	-	-	30	-	-	67	-	-	2,2
Lycée Jaurès - 92 Châtenay-Malabry	-	-	30	-	-	74	-	-	2,5
Lycée F. et N. Léger - **95** Argenteuil	-	-	30	-	-	65	-	-	2,2
Lycée Louis Jouvet - 95 Taverny	-	-	15	-	-	47	-	-	3,1



Bac professionnel Systèmes électroniques numériques

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro prépare, installe, met en service et assure la maintenance préventive et/ou corrective de systèmes électroniques ou numériques. Il apporte son concours aux commerciaux en matière de service client. Il intervient sur les installations et les équipements exploités et organisés sous forme de systèmes interconnectés, communicants et convergents, des secteurs grand public, professionnel et industriel.
La formation offre six spécialités, correspondant à six grands secteurs de la filière électronique.
Audiovisuel multimédia : les élèves sont formés à la mise en œuvre des systèmes de réception, de lecture et d'enregistrement numérique, des systèmes de restitution du son et de l'image et des systèmes centralisés de commande et de gestion munis de périphériques multimédias et autres.
Audiovisuel professionnel : les élèves sont spécialisés dans les systèmes d'équipements scéniques (éclairage, sonorisation, prises de vues), les systèmes de restitution sonore et visuelle et les systèmes centralisés de commande et de gestion munis de périphériques multimédias et autres.
Electrodomestique : cette spécialité concerne tous les systèmes posables, encastrables ou intégrables qui participent au confort de la maison (systèmes de traitement du linge, de la vaisselle, systèmes de cuisson, de production de froid, de traitement de l'air et autres).
Electronique industrielle embarquée : cette spécialité permet de travailler avec les systèmes d'accès voix-données-images (VDI), les systèmes communicants incluant les terminaux de troisième génération, ainsi que les systèmes de commande et de contrôle.
Sécurité alarme : les élèves sont formés aux divers systèmes destinés à garantir la sécurité des personnes et des biens : systèmes de détection d'intrusion, de vidéosurveillance, de contrôle d'accès, de sécurité incendie et autres.
Télécommunications et réseaux : cette spécialité est axée sur l'étude des systèmes de distribution et de raccordement, de commutation, de communication voix-données-images (VDI) et autres.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique à caractère professionnel* : - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 2 2	 CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie :* - analyse d'un système électronique	 5	 écrit	 4h
E3	*Epreuve de pratique professionnelle* : - situations de travail en milieu professionnel - préparation, installation, mise en service, maintenance d'un syst. électronique - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 2 6 1 1	 CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Etre minutieux et précis
- Etre rigoureux, soigneux et méthodique
- Avoir de la patience et du soin
- Esprit d'analyse
- Savoir travailler en autonomie
- Posséder des dispositions pour les domaines techniques

Débouchés, métiers possibles

* Installateurs d'équipements courants faibles (sonorisation, vidéo, sécurité...), Stations techniques agréées dans la petite distribution, Services après-vente, Centre de maintenance à distance des opérateurs, Sociétés de services

Métiers possibles : Monteur installateur, Technicien conseil, Technicien d'installation, Technicien de mise en service, Technicien de maintenance, Technicien SAV, Technicien centre d'appels, Technicien préparateur pré-diagnostic.

Poursuite d'études

Le bac professionnel prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Systèmes électroniques, BTS Métiers de l'audiovisuel, BTS Maintenance industrielle

Etablissements

Lycée Jean Moulin - 16-18 rue du Docteur Audigier - **78**150 Le Chesnay - ☏ 01 39 23 16 80 *(électrodomestique)*
Lycée Jacques Vaucanson - 14 rue Albert Thomas - 78130 Les Mureaux - ☏ 01 30 99 94 10 *(audiovisuel multimédia - sécurité alarme)*
Lycée Louis Blériot - Rue Léo Lagrange - 78192 Trappes - ☏ 01 30 51 88 18 *(sécurité alarme - télécommunications et réseaux)*
Lycée Jules Ferry - 29 rue du Maréchal Joffre - 78000 Versailles - ☏ 01 39 20 11 60 *(audiovisuel mul. - électronique indus. embarqu.)*

Lycée Georges Brassens - 8 rue Georges Brassens - **91**080 Courcouronnes - ☏ 01 69 47 54 70
(audiovisuel multimédia - électrodomestique - électronique indus. embarquée - télécommunications et réseaux)
Lycée Alfred Kastler - Chemin du Champ de Courses - 91410 Dourdan - ☏ 01 64 59 84 00 (*électro. indus. embarquée - sécurité alar.)*
Lycée Parc de Vilgénis - 80 rue de Versailles - 91300 Massy - ☏ 01 69 53 74 00 (*électro. indus. embarquée - sécurité alarme)*
Lycée A.M. Ampère - 12 bis route du Bois Pommier - 91390 Morsang sur Orge - ☏ 01 69 04 04 34 *(sécurité alar. - télécom. réseaux)*

Lycée Léonard de Vinci - 5 avenue Henri Barbusse - **92**220 Bagneux - ☏ 01 40 92 79 80 *(sécurité alarme - télécomm. et réseaux)*
Lycée Newton ENREA - 1 place Jules Verne - 92110 Clichy - ☏ 01 41 06 78 78 *(audiovisuel multimédia - électron. indus. embarquée)*
Lycée Eugène Ionesco - 152 avenue de Verdun - 92130 Issy-les-Moulineaux - ☏ 01 41 46 12 90 *(audiovisuel - télécomm. et réseaux)*
Lycée La Tournelle - 87 boulevard National - 92250 La Garenne-Colombes - ☏ 01 41 19 20 30 *(électrodomestique - sécurité alarme - télécommunications et réseaux)*
Lycée Claude Chappe - 54-80 rue des Alouettes - 92000 Nanterre - ☏ 01 46 25 05 80 (*électro. indus. embarquée - télécomm. réseaux)*

Lycée Jean Jaurès - 25 rue Charles Lecoq - **95**100 Argenteuil - ☏ 01 39 98 50 00 *(audiovisuel multim. - électron. indus. embarquée)*
Lycée Gustave Eiffel - 9 allée Jean de Florette - 95120 Ermont - ☏ 01 34 14 17 32 *(électrodomestique - sécurité alarme)*
Lycée Jean Perrin - 2 rue des Egalisses - 95310 Saint Ouen l'Aumône - ☏ 01 34 32 58 28 - Internat *(Audiovisuel - sécurité alarme)*
Lycée de la Tourelle - 8 rue Fernand Léger - 95200 Sarcelles - ☏ 01 34 38 36 00 *(électro. indus. embarquée - télécomm. réseaux)*

Privé Lycée Saint Erembert - 5 rue Salomon Reinach - 78100 Saint Germain en Laye - ☏ 01 39 21 58 58
(audiovisuel - télécommunications et réseaux)
Privé Lycée Notre Dame de Sion - 5 avenue Ratisbonne - 91000 Évry - ☏ 01 69 47 32 32 (audiovisuel multimédia)

Apprentissage

CFA AFORP - 34 rue Baudin - **92**130 Issy les Moulineaux - ☏ 01 41 46 09 10 - www.aforp.fr
(électro. indus. embarquée - sécurité et alarme - télécomm. réseaux)
CFA IMC - 5-7 rue Moncey - **75**009 Paris - ☏ 01 53 32 53 00 - www.imc-vedior.com (*télécommunications réseaux)*

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : non disponible
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Systèmes électroniques numériques
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de l'électronique
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers des armées et de la gendarmerie
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de l'audiovisuel
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers de l'armée de l'air
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers de l'armée de terre
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers de l'informatique et de l'électronique

Certification intermédiaire

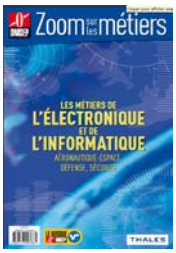
BEP Systèmes électroniques numériques
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49273/mene0917779a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
3	5	2	3	2	0	0	0	0	0

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Jean Moulin - **78** Le Chesnay (électrodomest.)	15	15	12	35	50	38	2,3	3,3	3,2
Lycée Jacques Vaucanson - 78 Les Mureaux									
- audiovisuel multimédia	12	12	12	30	44	59	2,5	3,7	4,9
- alarme sécurité	12	12	12	11	15	38	0,9	1,3	3,2
Lycée Louis Blériot - 78 Trappes									
- alarme sécurité	6	12	12	10	27	21	1,7	2,3	1,8
- télécommunications et réseaux	18	12	12	31	35	30	1,7	2,9	2,5
Lycée Jules Ferry - 78 Versailles									
- audiovisuel multimédia	12	12	12	156	141	132	13,0	11,8	11,0
- électronique industrielle embarquée	12	12	12	46	42	39	3,8	3,5	3,3
Lycée Georges Brassens - **91** Courcouronnes									
- audiovisuel multimédia	12	11	12	90	83	85	7,5	7,5	7,1
- électrodomestique	12	11	11	24	22	35	2,0	2,0	3,2
- électronique industrielle embarquée	24	23	23	61	42	55	2,5	1,8	2,4
- télécommunications et réseaux	24	23	24	92	86	77	3,8	3,7	3,2
Lycée Alfred Kastler - 91 Dourdan									
- alarme sécurité	12	12	12	40	21	38	3,3	1,8	3,2
- électronique industrielle embarquée	12	12	12	43	25	37	3,6	2,1	3,1
Lycée Parc de Vilgénis - 91 Massy									
- alarme sécurité	12	12	12	49	59	49	4,1	4,9	4,1
- électronique industrielle embarquée	12	12	12	84	50	37	7,0	4,2	3,1
Lycée A.M. Ampère - 91 Morsang sur Orge									
- alarme sécurité	24	24	24	43	29	75	1,8	1,2	3,1
- télécommunications et réseaux	24	24	24	113	65	87	4,7	2,7	3,6
Lycée Léonard de Vinci - **92** Bagneux									
- alarme sécurité	22	20	20	35	29	56	1,8	1,5	2,8
- télécommunications et réseaux	22	24	24	90	73	76	4,1	3,0	3,2
Lycée Newton ENREA - 92 Clichy									
- audiovisuel multimédia	24	24	24	104	99	131	4,3	4,1	5,5
- électronique industrielle embarquée	20	24	24	39	46	87	2,0	1,9	3,6
Lycée Eugène Ionesco - 92 Issy-les-Moulineaux									
- audiovisuel multimédia	24	24	24	169	138	139	7,0	5,8	5,8
- télécommunications et réseaux	24	24	24	151	129	115	6,3	5,4	4,8
Lycée La Tournelle - 92 La Garenne-Colombes									
- alarme sécurité	24	24	24	45	46	82	1,9	1,9	3,4
- électrodomestique	-	-	24	-	-	109	-	-	4,5
- télécommunications et réseaux	24	24	24	113	112	110	4,7	4,7	4,6
Lycée Claude Chappe - 92 Nanterre									
- électronique industrielle embarquée	12	12	12	30	45	38	2,5	3,8	3,2
- télécommunications et réseaux	12	12	12	100	101	99	8,3	8,4	8,3
Lycée Jean Jaurès - **95** Argenteuil									
- audiovisuel multimédia	12	12	12	128	122	119	10,7	10,2	9,9
- électronique industrielle embarquée	12	12	12	51	46	39	4,3	3,8	3,3
Lycée Gustave Eiffel - 95 Ermont									
- alarme sécurité	12	12	12	51	64	58	4,3	5,3	4,8
- électrodomestique	12	12	12	52	75	57	4,3	6,3	4,8
Lycée Jean Perrin - 95 Saint Ouen l'Aumône									
- alarme sécurité	12	12	12	45	47	39	3;8	3,9	3,3
- audiovisuel multimédia	12	24	12	99	98	132	8,3	4,1	11,0
Lycée de la Tourelle - 95 Sarcelles									
- électronique industrielle embarquée	24	24	24	79	101	73	3,3	4,2	3,0
- télécommunications et réseaux	24	24	24	121	126	138	5,0	5,3	5,8



Bac professionnel Technicien constructeur bois

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro intervient en atelier et sur chantier pour fabriquer et mettre en œuvre des ouvrages de structure, d'ossature et de charpente en bois ou en matériaux dérivés du bois. Son activité consiste à :
- préparer le processus de réalisation d'un ouvrage à partir du dossier architectural, des concepts et des normes de la construction bois et des contraintes de l'entreprise
- réaliser les ouvrages selon les techniques et procédés courants de préfabrication et de mise en œuvre de la charpente et de la construction bois
- organiser, animer et gérer le suivi de la réalisation d'un chantier de construction bois dans le cadre d'une équipe de plusieurs ouvriers et compagnons professionnels. Le technicien constructeur exerce son activité dans les entreprises artisanales ou industrielles qui fabriquent et installent des ouvrages de structure, d'ossature et de charpente en bois et dérivés, dans les domaines du bâtiment, de l'habitat et de l'environnement.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 1,5 1,5	 CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie :* - analyse technique d'un ouvrage - préparation d'une fabrication et d'une mise en œuvre de chantier	 3 3	 écrit écrit	 4h 3h
E3	*Epreuve prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - réalisation et suivi des ouvrages en entreprise - fabrication d'un ouvrage - mise en œuvre d'un ouvrage sur chantier - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 2 3 2 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Avoir des qualités de précision, rigueur et méthode
- Avoir du goût pour le dessin
- Avoir une bonne vision dans l'espace
- Esprit d'équipe
- Bonne résistance physique et sens de l'équilibre
- Etre habile de ses mains
- Savoir appliquer les règles de sécurité
- Aimer la géométrie

Débouchés et métiers possibles

* Entreprises artisanales ou industrielles qui fabriquent et installent des ouvrages de structure, d'ossature et de charpente en bois et dérivés, dans les domaines du bâtiment, de l'habitat et de l'environnement.

Métiers possibles : Compagnon professionnel en charpente ou construction bois, Charpentier ou constructeur bois qualifié, Technicien d'atelier ou de chantier en charpente ou construction bois. Après quelques années d'expérience, il pourra évoluer vers la qualification de maître ouvrier et assurer la fonction de chef d'équipe

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Systèmes Constructifs Habitat, BTS Charpente, BTS Technico-commercial

Etablissement

Lycée Viollet le Duc - 1 route de Septeuil - **78**640 Villiers Saint Frédéric - ☏ 01 34 91 71 50 - Internat mixte

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : non disponible
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Technicien constructeur bois
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers du bâtiment et des travaux publics
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers du bâtiment
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers du bois

Certification intermédiaire

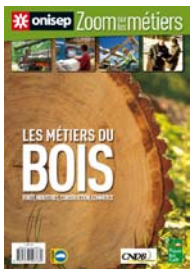
BEP Bois - construction bois
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49252/mene0917437a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
3	3	2	3	2	1	1	0	0	0

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissement	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Viollet le Duc - **78** Villiers Saint Frédéric	-	12	12	-	36	40	-	3,0	3,3



Bac professionnel Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro est un professionnel chargé de la maintenance préventive et corrective des installations énergétiques et climatiques de toutes tailles et de tous types.
Appelé à travailler dans des entreprises de différentes tailles, ce technicien peut exercer des missions de dépannage, de mise au point ou de mise en service.
En secteur diffus, il se voit confier un ensemble de clients, chez qui il effectue des visites techniques à des fréquences contractuellement prévues. Il organise ses visites dans le cadre défini par son responsable. Il dispose des moyens nécessaires à son autonomie : véhicule, outils de communication, d'intervention...
En poste fixe, il intervient sur une installation d'une taille ou d'une importance justifiant la présence d'un personnel d'entretien et de conduite en permanence : réseau de chaleur, grand bâtiment tertiaire, centrale de production d'énergie d'un site industriel... Il travaille alors en équipe, sous l'autorité d'un responsable de site.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - préparation d'intervention - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 2 1,5 1,5	 CCF CCF CCF	
E2	*Analyse scientifique et technique d'une installation*	3	écrit	4h
E3	*Epreuve prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - présentation d'un dossier d'activité - intervention préventive et corrective - réalisation d'une tuyauterie de remplacement - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 3 4 1 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Sens de l'autonomie
- Dynamisme
- Ouverture d'esprit
- Sens de l'organisation
- Esprit d'équipe
- Bonne résistance physique
- Honnêteté
- Aptitude à communiquer

Débouchés et métiers possibles

* Entreprises ayant un service maintenance, dépannage ou S.A.V. (service après-vente), Entreprises spécialisées en exploitation et maintenance, Constructeurs d'équipement énergétiques et climatiques, Entreprises ayant leur propre service de maintenance

Métiers possibles : Technicien de maintenance, Responsable d'exploitation, Climaticien et avec de l'expérience, Chef de groupe, Chef de secteur

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS du même champ professionnel (fluides, énergies, environnement ou domotique).

Etablissements

Lycée Jean Moulin - 16-18 rue du Docteur Audigier - **78**150 Le Chesnay - ☏ 01 39 23 16 80
Lycée Lavoisier - 44 boulevard de la République - 78440 Porcheville - ☏ 01 34 79 66 30

Lycée Louis Girard - 85 rue Louis Girard - **92**240 Malakoff - ☏ 01 46 42 63 84

Lycée Auguste Perret - 1 avenue de la Liberté - **91**000 Évry - ☏ 01 60 91 33 50

Lycée Le Corbusier - 2 rue Paul Bloch - **95**240 Cormeilles en Parisis - ☏ 01 39 78 48 98 - Internat Garçons
Lycée Pierre Mendès France - Rue de Goussainville - 95400 Villiers le Bel - ☏ 01 34 38 31 00

Apprentissage

CFA CCIV Centre Gustave Eiffel - 30 route de Longjumeau - **91**380 Chilly Mazarin - ☏ 01 69 74 15 50 - www.centregustaveeiffel.net
CFA Faculté des métiers de l'Essonne - 3 rue de la Grange Feu Louis - 91000 Evry - ☏ 01 60 79 74 00 - www.essonne.fac-metiers.fr
CFA des Compagnons du devoir - 1 place Saint Gervais - **75**004 Paris - ☏ 01 48 87 38 69 - www.compagnons-du-devoir.com
Lycée Raspail - 5 bis avenue Maurice d'Ocagne - 75014 Paris - ☏ 01 40 52 73 00 - lyc-raspail.scola.ac-paris.fr
Centre des formations industrielles site Paris CCIP - 247 avenue Gambetta - 75020 Paris - ☏ 01 40 31 46 00 - www.cfi.ccip.fr

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : non disponible
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Technicien de maintenance de systèmes énergétiques et climatiques
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de l'énergie

Certification intermédiaire

BEP Maintenance des systèmes énergétiques et climatiques
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49260/mene0918128a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
2	4	1	2	4	1	0	1	0	0

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Jean Moulin - **78** Le Chesnay	24	24	24	84	79	79	3,5	3,3	3,3
Lycée Lavoisier - 78 Porcheville	24	24	24	59	68	62	2,5	2,8	2,6
Lycée Perret - **91** Evry	24	36	48	128	146	157	5,3	4,1	3,3
Lycée Louis Girard - **92** Malakoff (rentrée 2012)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Le Corbusier - **95** Cormeilles en Parisis	24	24	24	139	145	92	5,8	6,0	3,8
Lycée Pierre Mendès France - 95 Villiers le Bel	15	15	12	88	80	75	5,9	5,3	6,3

Bac professionnel Technicien d'études du bâtiment : assistant en architecture

Finalité du diplôme

Cette formation est axée sur l'acquisition de connaissances techniques et économiques dans tous les domaines de la construction.
Le titulaire de l'option assistant en architecture intervient dans trois domaines sous contrôle de sa hiérarchie : les travaux d'architecture, les études techniques et/ou administratives ainsi que le suivi des travaux non complexes ne nécessitant pas d'engagements importants de la maîtrise d'ouvrages. Après avoir fait les relevés et la description d'ouvrages pour le projet d'études, il réalise les esquisses, les maquettes et les perspectives. Pour cela, il utilise les techniques et logiciels graphiques de CAO, DAO et traitement d'images. En études techniques et/ou administratives, il participe à la construction de dossiers, à la vérification de documents graphiques, à la quantification et à l'estimation partielle d'un projet.
Les assistants en architecture exercent principalement leur activité dans les entreprises d'architecture et de maîtrise d'oeuvre en construction, rénovation et réhabilitation d'ouvrages du bâtiment, mais ils peuvent également travailler pour les collectivités territoriales, les grands groupes publics ou privés, les entreprises du paysage ou les architectes d'intérieur.

Examen

	Epreuves	**Coef.**	**Mode**	**Durée**
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 1,5 1,5	 CCF CCF	
E2	*Epreuve de projet architectural :* - production de documents graphiques - élaboration d'élément de présentation - analyse d'un programme de construction	 3 2 2	 écrit écrit écrit	 6h 4h 4h
E3	*Epreuve de communication et suivi de chantier*: - présentation d'une activité de suivi de chantier - suivi économique d'in projet - suivi de travaux - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 23 1 2 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Imagination
- Aimer le dessin technique (plans)
- Ouverture sur le monde
- Réelle capacité d'adaptation dans les relations humaines
- Esprit d'initiative
- Bonnes notions dans les matières générales et artistiques
- Bonnes aptitudes aux mathématiques et au dessin
- Etre soigneux, rigoureux et précis

Débouchés et métiers possibles

* Agences d'architecture, Bureaux d'études spécialisés, Entreprises du bâtiment, Sociétés d'équipement ou d'aménagement du territoire et d'urbanisme, Administrations, Collectivités territoriales, Donneurs d'ordres institutionnels, Grands groupes publics et privés, Architectes paysagistes, Architectes d'intérieur

Métiers possibles : Technicien collaborateur en architecture, Assistant d'architecte, Dessinateur, Commis d'architecte, Technicien en bâtiment

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Etude et économie de la construction, BTS Bâtiment, BTS Enveloppe du Bâtiment, BTS Design d'espace (avec une année de mise à niveau), DUT Génie civil, DNAT (Beaux-Arts), École d'Architecture

Etablissements

Lycée Viollet le Duc - 1 route de Septeuil - **78**640 Villiers Saint Frédéric - ☏ 01 34 91 71 50 - Internat mixte

Lycée Jean Pierre Timbaud - 4 rue Henri Douard - **91**220 Brétigny-sur-Orge - ☏ 01 60 85 50 00 - Internat mixte
Lycée Gustave Eiffel - 9 avenue de la République - 91300 Massy - ☏ 01 69 20 09 43

Lycée de Prony - 4 rue de Bretagne - **92**600 Asnières sur Seine - ☏ 01 47 93 94 17

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : non disponible
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP : Bac Pro Technicien d'études du bâtiment : assistant en architecture
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers du bâtiment et des travaux publics
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de l'architecture, de l'urbanisme et du paysage
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers du bâtiment

Certification intermédiaire

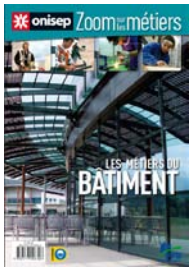
BEP Etudes du bâtiment
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49277/mene0918087a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

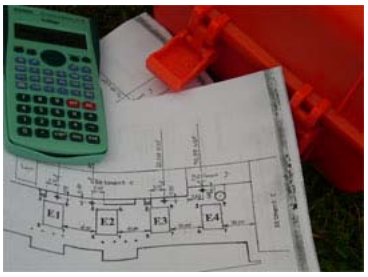
Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
3	3	1	2	2	0	0	3	0	1

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Viollet le Duc - **78** Villiers Saint Frédéric	24	24	24	107	87	100	4,5	3,6	4,2
Lycée Jean Pierre Timbaud - **91** Brétigny-sur-Orge	12	12	12	98	83	92	8,2	6,9	7,7
Lycée Gustave Eiffel - 91 Massy	12	12	12	62	52	78	5,2	4,3	6,5
Lycée de Prony - **92** Asnières sur Seine	24	24	24	104	98	98	4,3	4,1	4,1



Bac professionnel Technicien d'études du bâtiment : études et économie



Finalité du diplôme

Cette formation est axée sur l'acquisition de connaissances techniques et économiques dans tous les domaines de la construction.
Le titulaire de l'option études et économie est un professionnel qualifié connaissant les matériaux, les techniques de construction et leurs coûts particuliers. Il effectue des relevés à la main puis les transpose. Il participe à l'élaboration d'un dossier d'étude de construction, exploite les notes de calcul, prépare les dessins d'exécution. Il planifie les opérations de chantier, met au point les méthodes et les procédés de fabrication. En tant que responsable du chantier, il prépare le travail, détermine les besoins en personnel et en matériel, décompose l'ouvrage en ouvrages élémentaires, décrit les travaux, répartit les tâches et suit le travail. En fin de chantier, il prend en charge la facturation. Il est formé à la gestion économique de base des travaux. Il a un rôle de coordonnateur entre le bureau et le chantier, les documents et l'activité réelle.
Il travaille dans le cadre des programmes publics ou privés de construction neuve, de rénovation ou de réhabilitation. Les métiers accessibles sont métreur ou technicien d'études de prix en entreprise ou en cabinet d'économie de la construction ainsi que dessinateur DAO en cabinet de maîtrise d'oeuvre ou en bureau d'études techniques. Dans les entreprises artisanales et services techniques de collectivité territoriale, il peut exercer comme technicien chargé du suivi des travaux.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique* : - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 1,5 1,5	 CCF CCF	
E2	*Epreuve de préparation d'une offre :* - quantification des ouvrages - estimation des coûts - analyse d'un projet	 2 2 2	 écrit écrit écrit	 3h 3h 4h
E3	*Epreuve de production et de communication* : - présentation d'une activité de suivi de chantier - finalisation d'un dossier - préparation des travaux - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 2 2 2 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Bon esprit d'analyse et d'organisation du travail
- Solides aptitudes à la réflexion
- Avoir de la méthode et l'esprit d'initiative
- Bonne résistance physique et disponibilité
- Goût pour la mobilité et le travail en plein ai
- Bonne vision dans l'espace
- Soin et précision
- Intérêt pour l'art graphique et l'architecture
- Avoir l'esprit d'équipe et le sens du contact

Débouchés et métiers possibles

* Entreprises du bâtiment relevant du gros œuvre mais aussi des principaux corps d'état du second œuvre, Secteurs techniques d'activités professionnelles privés ou publics caractérisés par leurs missions dans l'acte de construire, Cabinets de maîtrise d'œuvre et/ou de maîtrise d'ouvrage, Cabinets d'économie de la construction, Bureaux d'études techniques et/ou de coordination, Entreprises artisanales, Petites, moyennes et grandes entreprises du bâtiment.

Métiers possibles : Technicien d'études du bâtiment. Sur le chantier, il peut être Adjoint du conducteur de travaux, Adjoint du chef de chantier, Contrôleur de travaux, Commis de chantier. En bureau d'études, il peut être Adjoint du chef de projet, Adjoint du chef de bureau, Aide coordonnateur de travaux

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Étude et Économie de la Construction, BTS Bâtiment, BTS Agencement de l'environnement architectural, BTS Enveloppe du bâtiment, DUT Génie civil

Etablissements

Lycée Viollet le Duc - 1 route de Septeuil - **78**640 Villiers Saint Frédéric - ☏ 01 34 91 71 50 - Internat mixte

Lycée Jean Pierre Timbaud - 4 rue Henri Douard - **91**220 Brétigny-sur-Orge - ☏ 01 60 85 50 00 - Internat mixte
Lycée Auguste Perret - 1 avenue de la Liberté - 91000 Évry - ☏ 01 60 91 33 50
Lycée Gustave Eiffel - 9 avenue de la République - 91300 Massy - ☏ 01 69 20 09 43

Lycée Ferdinand Buisson - 245 rue Ferdinand Buisson - **95**120 Ermont - ☏ 01 34 15 70 61

Apprentissage

CFA CCIV IFABTP - 21 rue du Chantier d'Hérubé - **78**410 Aubergenville - ☏ 01 30 90 54 00 - www.ifabtp.fr
CFA du bâtiment et des travaux publics - 7 rue Saint Lambert - **75**015 Paris - ☏ 01 45 54 92 32 - www.cfa-btp.org

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site de l'ONISEP Bac Pro Technicien du bâtiment : études et économie
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP : Bac Pro Technicien d'études du bâtiment : études et économie
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers du bâtiment et des travaux publics
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de l'architecture, de l'urbanisme et du paysage
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers du bâtiment

Certification intermédiaire

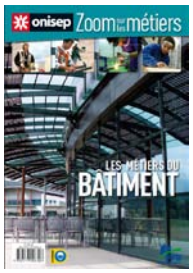
BEP Etudes du bâtiment
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49277/mene0918087a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
3	3	1	2	3	0	0	2	0	1

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Viollet le Duc - **78** Villiers Saint Frédéric	24	24	24	55	36	40	2,3	1,5	1,7
Lycée Jean Pierre Timbaud - **91** Brétigny-sur-Orge	12	12	12	38	58	50	3,2	4,8	4,2
Lycée Auguste Perret - 91 Évry	24	24	15	38	35	53	1,6	1,5	3,5
Lycée Gustave Eiffel - 91 Massy	12	12	12	17	31	39	1,4	2,6	3,3
Lycée Ferdinand Buisson - **95** Ermont	24	24	24	71	69	72	3,0	2,9	3,0



Bac professionnel Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce diplôme réalise, à partir de directives, sur des chantiers de construction neuve, de rénovation ou de réhabilitation, l'ensemble des travaux de gros œuvre dans les secteurs suivants : construction de maisons individuelles, de bâtiments divers, d'ouvrages d'art, travaux de maçonnerie générale, fabrication d'éléments en béton pour la construction. Il peut travailler dans une entreprise artisanale ou une PME ou dans une grande entreprise.
Qu'il travaille seul ou en équipe, il est souvent autonome sur le chantier et responsable de la bonne exécution et du suivi des travaux qui lui sont confiés. Il peut également être amené à assurer des fonctions de représentation simple ou de tutorat.
Son activité requiert dès le départ une bonne connaissance des matériaux et de leur mise en oeuvre, des matériels, des règles techniques et de sécurité. Il doit pouvoir mettre en oeuvre des matériels de technologie avancée, effectuer les relevés des différentes parties d'ouvrage et prendre en compte les normes qualitatives et environnementales en vigueur.
En fonction de ses attentes, de son expérience et de ses aptitudes, il pourra progressivement encadrer des ouvriers de qualification moindre, voire évoluer vers la direction d'équipe, l'encadrement de chantier, la création ou la reprise d'une entreprise artisanale.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 1,5 1,5	 CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie :* - préparation et organisation de travaux - analyse technique d'un ouvrage	 2 2	 écrit écrit	 4h 4h
E3	*Epreuve prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - présentation d'un dossier d'activité - mise en œuvre - activités spécifiques et contrôles - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 2 3 2 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Esprit d'équipe et une certaine adaptabilité
- Savoir travailler en toute autonomie
- Savoir prendre des initiatives.
- Bon niveau en géométrie
- Habileté manuelle
- Esprit logique
- Minutie et créativité
- Bonne communication orale (nombreux contacts avec la clientèle)
- Aimer l'architecture
- Etre mobile et aimer les déplacements

Débouchés, métiers possibles

* Entreprises du bâtiment qui réalisent des ouvrages neufs ou des travaux de réhabilitation, rénovation et entretien. Les chantiers peuvent se situer en France ou à l'étranger.

Métiers possibles : Maçon, Coffreur boiseur et, après une expérience professionnelle du chantier, Chef d'équipe, Chef de chantier

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement, poursuite d'études en BTS Bâtiment, BTS Etudes et Economie de la Construction

Etablissements

Lycée Auguste Perret - 1 avenue de la Liberté - **91**000 Évry - ☏ 01 60 91 33 50
Lycée Gustave Eiffel - 9 avenue de la République - 91300 Massy - ☏ 01 69 20 09 43 *(section européenne anglaise)*
Lycée Jean Monnet - 128 à 140 avenue Jean Jaurès - **92**120 Montrouge - ☏ 01 41 17 44 20
Lycée Le Corbusier - 2 rue Paul Bloch - **95**240 Cormeilles en Parisis - ☏ 01 39 78 48 98 - Internat Garçons

Apprentissage

CFA CCIV IFABTP - 21 rue du Chantier d'Hérubé - **78**410 Aubergenville - ☏ 01 30 90 54 00 - www.ifabtp.fr
CFA du BTP - 13 rue Denis Papin - 78190 Trappes - ☏ 01 30 16 12 28 - www.cfmbtp-sgy.com
CFA CCIV Centre Gustave Eiffel - 30 route de Longjumeau - **91**380 Chilly Mazarin - ☏ 01 69 74 15 50 - www.centregustaveeiffel.net
Lycée Gustave Eiffel - 9 avenue de la République - 91300 Massy - ☏ 01 69 20 09 43 - www.lyc-eiffel-massy@ac-versailles.fr

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : non disponible
Le référentiel complet du diplôme paru au BO Bac Pro Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers du bâtiment et des travaux publics
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers du bâtiment
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers des industries de carrières et matériaux de construction

Certification intermédiaire

BEP Réalisations du gros œuvre
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49272/mene0918139a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
3	2	2	4	2	0	0	2	0	0

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Auguste Perret - **91** Évry	12	12	12	70	37	48	5,8	3,1	4,0
Lycée Gustave Eiffel - 91 Massy	24	24	24	55	42	68	2,3	1,8	2,8
Lycée Jean Monnet - **92** Montrouge	24	24	12	50	41	28	2,1	1,7	2,3
Lycée Le Corbusier - **95** Cormeilles en Parisis	12	12	12	70	37	64	4,8	3,1	5,3

Bac professionnel
Technicien du froid
et du conditionnement de l'air

Finalité du diplôme

Ce bac pro prépare essentiellement à l'entrée dans la vie active. Il permet de travailler dans le secteur industriel de la production de froid et de la chaîne du froid pour la conservation alimentaire.
En fonction de ses instructions de travail, le titulaire de ce diplôme planifie, prépare et effectue l'assemblage de toutes les pièces des systèmes frigorifiques avant leur mise en service. Il doit également pouvoir entretenir, inspecter, vérifier les systèmes installés, et les réparer en cas de défaillance technique. Il contrôle toujours son propre travail et consigne son activité dans le registre normalement associé à toute installation. Il doit respecter à tout moment les normes de protection de l'environnement, de qualité, de sécurité et d'efficacité énergétique.
Le technicien intervient généralement seul chez le client. Il effectue donc son travail en complète autonomie.

Examen

	Epreuves	**Coef.**	**Mode**	**Durée**
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - analyse scientifique et technique d'une installation - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 3 1,5 1,5	 CCF CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie :* - préparation d'une réalisation	 2	 écrit	 4h
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - présentation d'un dossier d'activité - implantation et réalisation - mise en service, réglage et contrôle - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 2 3 3 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Communication et relation clientèle
- Savoir travailler en toute autonomie
- Travailler avec méthode et rigueur
- Logique
- Sens de l'analyse
- Capacité d'observation
- Beaucoup de déplacements, horaires variables
- Bien supporter le chaud et le froid
- Niveau technique élevé avec une importance des maths

Débouchés et métiers possibles

* Secteurs d'activités : Froid industriel (usine), Froid commercial (agro-alimentaire), Énergie Renouvelable (Pompe à chaleur), Tertiaire (climatisation de bureau, hôpitaux, magasin), Habitat (climatisation individuelle)

Métiers possibles : Technicien frigoriste

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Fluides Energies Environnement, BTS Domotique

Etablissements

Lycée Jean Moulin - 16-18 rue du Docteur Audigier - **78**150 Le Chesnay - ☏ 01 39 23 16 80
Lycée Lavoisier - 44 boulevard de la République - 78440 Porcheville - ☏ 01 34 79 66 30

Lycée Pierre Mendès France - Avenue de l'Aunette - **91**130 Ris Orangis - ☏ 01 69 43 06 90

Lycée Auguste Escoffier - 77 rue de Pierrelaye - **95**610 Eragny - ☏ 01 34 02 40 80
Lycée Pierre Mendès France - Rue de Goussainville - 95400 Villiers le Bel - ☏ 01 34 38 31 00

Apprentissage

CFA Ecole de travail ORT - 4 bis rue des Rosiers - **75**004 Paris - ☏ 01 44 54 31 80 - www.ecoledetravail.fr
Lycée Raspail - 5 bis avenue Maurice d'Ocagne - 75014 Paris - ☏ 01 40 52 73 00 - lyc-raspail.scola.ac-paris.fr

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : non disponible
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Technicien du froid et du conditionnement de l'air
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de l'énergie

Certification intermédiaire

BEP Froid et conditionnement de l'air
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49255/mene0917861a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
2	4	1	2	4	1	0	1	0	0

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Jean Moulin - **78** Le Chesnay	24	24	24	43	38	61	1,8	1,6	2,5
Lycée Lavoisier - 78 Porcheville	24	15	12	30	33	54	1,3	2,2	4,5
Lycée Pierre Mendès France - **91** Ris Orangis	24	24	24	42	54	49	1,8	2,3	2,0
Lycée Auguste Escoffier - **95** Eragny	24	24	24	79	85	52	3,3	3,5	2,2
Lycée Pierre Mendès France - 95 Villiers le Bel	15	24	12	58	45	44	3,9	3,0	3,7

Bac professionnel
Technicien d'usinage

Finalité du diplôme

En entreprise ou en atelier de mécanique, le titulaire de ce bac pro maîtrise la mise en œuvre de l'usinage par enlèvement de matière. Il sait analyser l'ensemble des données techniques et utiliser la chaîne des données numériques (conception assistée par ordinateur, fabrication assistée par ordinateur...). Lors du lancement et du suivi de la production, il prépare les outils et les outillages. Il conçoit un programme à partir d'une définition numérique et à l'aide de logiciels de fabrication assistée par ordinateur puis il effectue la simulation du programme. Il implante et transfère les données numériques.
Il règle et met en oeuvre le système. Il choisit les matériels de mesure et de contrôle. Il installe et règle les outils et les outillages. Il réalise les pièces dans le respect de la qualité, des délais et des coûts. Il assure la maintenance de premier niveau de l'ensemble du système de production.
Le technicien travaille en équipe et collabore avec les différents services de l'entreprise. Il possède des connaissances en gestion de production appliquées au contexte de l'atelier.

Examen

	Epreuves	**Coef.**	**Mode**	**Durée**
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - analyse et exploitation de données techniques - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 3 1,5 1,5	 CCF CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie :* - élaboration d'un processus d'usinage	 3	 CCF	
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - réalisation et suivi de production en entreprise - lancement et suivi d'une production qualifiée - réalisation en autonomie de tout ou partie d'une fabrication - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 2 3 3 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Esprit d'analyse et d'exploitation de données
- Adaptabilité à toutes les technologies
- Bonne représentation dans l'espace
- Facultés d'organisation, de méthode et de curiosité
- Bonne capacité d'adaptation, d'anticipation
- Excellente maîtrise des outils.
- Contre-indications : troubles de la vision, station debout pénible, trouble de l'équilibre et trouble de la motricité, fragilité auditive.

Débouchés et métiers possibles

* Entreprises de construction mécanique : matériel ferroviaire, agricole, aéronautique, automobile, fabrication d'outils.

Métiers possibles : Opérateur sur machine outil à commande numérique, Technicien en mécanique (après quelques années d'expérience professionnelle), Dessinateur industriel

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques, BTS technico-commercial

Etablissements

Lycée Simone Weil - Rue du Val d'Oise - **78**700 Conflans Sainte Honorine - ☏ 01 39 19 88 26
Lycée Louis Bascan - 5 avenue du Général Leclerc - 78120 Rambouillet - ☏ 01 34 83 64 00 - Internat mixte

Lycée Robert Doisneau - 95 boulevard Jean Jaurès - **91**100 Corbeil-Essonnes - ☏ 01 60 88 81 81
Lycée Parc de Vilgénis - 80 rue de Versailles - 91300 Massy - ☏ 01 69 53 74 00
Lycée Les Frères Moreau - Route de Brunoy - 91480 Quincy sous Sénart - ☏ 01 69 00 10 70

Lycée Jean Jaurès - 25 rue Charles Lecoq - **95**100 Argenteuil - ☏ 01 39 98 50 00
Lycée Jules Verne - 1 rue Michel Strogoff - 95800 Cergy le Haut - ☏ 01 34 32 20 00
Lycée industriel et commercial - 71 avenue de Ceinture - 95880 Enghien les Bains - ☏ 01 39 89 32 41
Lycée de la Tourelle - 8 rue Fernand Léger - 95200 Sarcelles - ☏ 01 34 38 36 00

*Privé Lycée Saint-Nicolas - 19 rue Victor Hugo - **92**130 Issy-les-Moulineaux - ☏ 01 41 46 15 15*

Apprentissage

CFA de la région de Mantes - 66 rue Fernand Bodet - **78**200 Mantes la Jolie - ☏ 01 30 33 00 36 - http://cfa-rostand.free.fr
CFA Faculté des métiers de l'Essonne - 3 rue de Villeroy - **91**070 Bondoufle - ☏ 01 69 91 44 44 - www.essonne.fac-metiers.fr
Lycée des métiers - 71 avenue de Ceinture - **95**880 Enghien les Bains - ☏ 01 39 89 32 41 - www.lyc-metiers-enghien.ac-versailles.fr
CFA CCIV IFA Adolphe Chauvin - 22 rue des Beaux Soleils - 95520 Osny - ☏ 01 30 75 38 38 - www.ifa-chauvin.fr

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : Bac Pro Technicien d'usinage
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Technicien d'usinage
Au CDI, Voie pro de l'ONISEP : Les métiers du travail des métaux

Certification intermédiaire

BEP Production mécanique
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49268/mene0917832a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
2	3	2	3	2	0	1	1	0	1

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Simone Weil - **78** Conflans Sainte Honorine	24	12	12	26	19	49	1,1	1,6	4,1
Lycée Louis Bascan - 78 Rambouillet	24	12	12	18	17	23	0,8	1,4	1,9
Lycée Robert Doisneau - **91** Corbeil-Essonnes	24	24	24	42	44	50	1,8	1,8	2,1
Lycée Parc de Vilgénis - 91 Massy	24	11	12	31	17	28	1,3	1,5	2,3
Lycée Les Frères Moreau - 91 Quincy sous Sénart	24	24	24	29	24	32	1,2	1,0	1,3
Lycée Jaurès - **95** Argenteuil	-	-	12	-	-	48	-	-	4,0
Lycée Jules Verne - 95 Cergy le Haut	24	24	24	42	38	78	1,8	1,6	3,3
Lycée industriel - 95 Enghien les Bains	48	48	48	35	52	121	0,7	1,1	2,5
Lycée de la Tourelle - 95 Sarcelles	24	24	24	43	53	62	1,8	2,2	2,6

Bac professionnel Technicien en chaudronnerie industrielle

Finalité du diplôme

Le chaudronnier donne forme aux feuilles de métal (acier, aluminium, inox…), puis il les assemble afin de réaliser les produits les plus variés : cuve, grue, chaudière, réservoir…
Première étape : à partir des plans de l'ouvrage à réaliser, il établit le «développé » du volume à obtenir (la représentation plane d'un cube par exemple). Il prévoit également la quantité de matière à utiliser et choisit ses outillages.
Deuxième étape : il trace sur une feuille de métal les divers éléments à fabriquer. Il les découpe, puis leur donne la forme souhaitée par pliage, martelage, emboutissage… Même s'il effectue manuellement certaines de ces opérations, le chaudronnier utilise le plus souvent des machines automatisées qu'il doit régler, puis surveiller. Une fois toutes les pièces fabriquées, il les assemble à l'aide de points de soudure, de rivets ou de boulons.
À noter que le respect des consignes de sécurité est particulièrement important.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 1,5 1,5	 CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie :* - analyse et exploitation de données techniques - élaboration d'un processus de fabrication	 3 3	 CCF CCF	
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - suivi d'une fabrication en entreprise - lancement et conduite d'une production - réalisation : fabrication assemblage, réhabilitation - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 2 3 3 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 oral	 20 mn

Compétences et qualités requises

- Habileté manuelle
- Bonne perception des formes et des volumes
- Bonne représentation dans l'espace
- Aimer la géométrie
- Savoir travailler avec précision
- Etre sérieux et organisé
- Etre attentif à la sécurité
- Aimer travailler manuellement
- Travailler en équipe

Débouchés

* Moyennes entreprises, Chaudronneries intégrées à de grosses entreprises, Entreprises artisanales dans des secteurs très variés : automobile, bâtiment, transports, sidérurgie, construction navale, aéronautique, …

Métiers possibles : Tôlier, Métallier (serrurier), Chaudronnier, Soudeur (demande importante de soudeurs hautement qualifiés).
Avec de l'expérience professionnelle : Chef d'atelier, chef d'équipe, Technicien de bureau d'études ou de méthodes.

Poursuite d'études

Le bac professionnel prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Réalisation d'ouvrages chaudronnés et de structures métalliques

Etablissements

Lycée Jean Pierre Timbaud - 4 rue Henri Douard - **91**220 Brétigny-sur-Orge - ☏ 01 60 85 50 00 - Internat mixte
Lycée Jean Perrin - 26 rue Léontine Sohier - 91160 Longjumeau - ☏ 01 69 09 19 73

Lycée Jean Jaurès - 25 rue Charles Lecoq - **95**100 Argenteuil - ☏ 01 39 98 50 00
Lycée Romain Rolland - 21 avenue de Montmorency - 95190 Goussainville - ☏ 01 39 33 95 55

Apprentissage

CFA de la région de Mantes - 66 rue Fernand Bodet - **78**200 Mantes la Jolie - ☏ 01 30 33 00 36 - http://cfa-rostand.free.fr

CFA Faculté des métiers de l'Essonne - 3 rue de Villeroy - **91**070 Bondoufle - ☏ 01 69 91 44 44 - www.essonne.fac-metiers.fr

CFA AFORP - 18 à 20 rue Paul Déroulède - **92**600 Asnières sur Seine - ☏ 01 41 32 22 94 - www.aforp.fr

CFA des Compagnons du devoir - 1 place Saint Gervais - **75**004 Paris - ☏ 01 48 87 38 69 - www.compagnons-du-devoir.com

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP Bac Pro Technicien en chaudronnerie industrielle
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP : Bac Pro Technicien en chaudronnerie industrielle
Au CDI, Voie pro de l'ONISEP : Les métiers du travail des métaux

Certification intermédiaire

CAP Réalisation en chaudronnerie industrielle

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
3	4	1	4	3	0	0	0	0	0

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Jean Pierre Timbaud - **91** Brétigny-sur-Orge	24	24	24	40	50	62	1,7	2,1	2,6
Lycée Jean Perrin - 91 Longjumeau	24	12	12	33	22	25	1,4	1,8	2,1
Lycée Jean Jaurès - **95** Argenteuil	24	24	24	59	33	69	2,5	1,4	2,9
Lycée Romain Rolland - 95 Goussainville	24	24	24	43	32	67	1,8	1,3	2,8

Bac professionnel Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro est un technicien professionnel chargé de la réalisation d'équipements énergétiques et climatiques.
Son activité est centrée sur la réalisation d'installations et l'organisation de chantiers dans les domaines de la climatisation, de la ventilation, du thermique et du sanitaire.
La réalisation d'installations comprend l'implantation des équipements, le raccordement des matériels, la mise en place et le branchement de dispositifs électriques, la configuration de la régulation.
L'organisation de chantiers inclut la prise en compte d'un planning, la répartition des tâches, la réception de matériels, le suivi de travaux et la mise en service.
Ce professionnel peut travailler dans une entreprise artisanale ou une PME du secteur de l'énergétique.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - analyse scientifique et technique d'une installation - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 3 1,5 1,5	 CCF CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie :* - préparation d'une réalisation	 2	 CCF	
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - présentation d'un dossier d'activité - implantation, réalisation - mise en service, réglage, contrôle - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 2 4 1 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Aptitude à la communication
- Etre confronté à de constantes évolutions technologiques
- Capacités d'adaptation
- Habileté manuelle
- Travailler en autonomie
- Aptitudes au travail en équipe
- Contre-indications absolues : Allergies, Troubles de la statique, Diminution du champ visuel

Débouchés et métiers possibles

* Entreprise artisanale ou PME du secteur de l'énergétique

Métier possible : Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Génie climatique, BTS Fluides énergie environnement

Etablissements

Lycée Jean Moulin - 16-18 rue du Docteur Audigier - **78**150 Le Chesnay - ☏ 01 39 23 16 80
Lycée Viollet le Duc - 1 route de Septeuil - 78640 Villiers Saint Frédéric - ☏ 01 34 91 71 50 - Internat mixte

Lycée Gustave Eiffel - 9 avenue de la République - **91**300 Massy - ☏ 01 69 20 09 43
Lycée Pierre Mendès France - Avenue de l'Aunette - 91130 Ris Orangis - ☏ 01 69 43 06 90

Lycée Louis Girard - 85 rue Louis Girard - **92**240 Malakoff - ☏ 01 46 42 63 84
Lycée Louis Blériot - 67 rue de Verdun - 92150 Suresnes - ☏ 01 45 06 21 36

Lycée Le Corbusier - 2 rue Paul Bloch - **95**240 Cormeilles en Parisis - ☏ 01 39 78 48 98 - Internat Garçons
Lycée Pierre Mendès France - Rue de Goussainville - 95400 Villiers le Bel - ☏ 01 34 38 31 00

Apprentissage

CFA Ecole de travail ORT - 4 bis rue des Rosiers - **75**004 Paris - ☏ 01 44 54 31 80 - www.ecoledetravail.fr

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : Bac Pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers de l'énergie

Certification intermédiaire

BEP Installation des systèmes énergétiques et climatiques
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49257/mene0918150a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
2	4	1	2	4	1	0	1	0	0

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Jean Moulin - **78** Le Chesnay	-	12	12	-	83	88	-	6,9	7,3
Lycée Viollet le Duc - 78 Villiers Saint Frédéric	24	24	24	138	130	127	5,8	5,4	5,3
Lycée Gustave Eiffel - **91** Massy	24	24	24	133	127	159	5,5	5,3	6,6
Lycée Pierre Mendès France - 91 Ris Orangis	24	24	24	93	94	96	3,9	3,9	4,0
Lycée Louis Blériot - **92** Suresnes	24	24	24	114	128	131	4,8	5,3	5,5
Lycée Louis Girard - **92** Malakoff (rentrée 2012)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycée Le Corbusier - **95** Cormeilles en Parisis	12	24	24	169	163	143	14,1	6,8	6,0
Lycée Pierre Mendès France - 95 Villiers le Bel	15	15	12	117	94	96	7,8	6,8	8,0

Bac professionnel Technicien géomètre topographe

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce diplôme exerce son activité professionnelle en cabinet ou entreprise de géomètre expert, dans des sociétés de topographes, dans des entreprises du secteur de la construction ou des collectivités territoriales. Il participe à l'ensemble des activités du géomètre et de la topographie d'où un large panel de tâches très diversifiées menées aussi bien en extérieur sur le terrain qu'en intérieur au bureau. Ces activités nécessitent l'utilisation de matériel de haute technicité : stations totales, tachéomètres électroniques niveaux numériques, GPS, logiciels professionnels de calcul et de dessin (CAO-DAO). Il relève et mesure les formes des terrains. A l'aide de divers appareils, il mesure des longueurs et des angles, calcule les coordonnées des différents points, les pentes, les surfaces. Il exploite ensuite ces mesures au bureau et les reporte sur un plan. Le topographe participe à l'étude et à l'implantation de projets comme l'aménagement de routes, l'application de plans d'urbanisme, le drainage des sols, la construction de barrages, des tunnels... Il fait des relevés planimétriques et altimétriques de terrain, des positionnements par satellites, des implantations d'ouvrages d'art et de lotissement et participe aux projets d'infrastructures. Sa formation comprend le calcul topométrique, le dessin topographique (DAO), la technologie des travaux publics et du bâtiment, les sciences ou techniques liées à la topographie, la topologie, la photogrammétrie (plans à partir des photos aériennes), les technologies agricoles, le droit civil, administratif, du travail, de l'urbanisme, le cadastre.

Examen

	Epreuves	**Coef.**	**Mode**	**Durée**
E1	*Epreuve scientifique* : - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 1,5 1,5	 CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie :* - Productions de documents techniques et juridiques - Traitement numérique de données - analyse d'un dossier	 2 2 2	 écrit écrit écrit	 3h 4h 3h
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - présentation d'un dossier d'activité - saisie des données - exploitation des mesures de terrain - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 3 2 2 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Déplacements nombreux
- Solides connaissances en mathématiques et physique
- Goût pour la précision et le soin
- Etre rigoureux et méticuleux
- Bonne perception de l'espace
- Goût du travail en plein air

Débouchés et métiers possibles

* Cabinet ou une entreprise de géomètre expert foncier, Société de topographie, Entreprise du secteur de la construction, du bâtiment et des travaux publics, Administrations

Métiers possibles : Technicien géomètre topographe, Opérateur géomètre, Dessinateur

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Géomètre Topographe

Etablissements

Lycée Viollet le Duc - 1 route de Septeuil - **78**640 Villiers Saint Frédéric - ☏ 01 34 91 71 50 - Internat mixte

Lycée Jean Pierre Timbaud - 4 rue Henri Douard - **91**220 Brétigny-sur-Orge - ☏ 01 60 85 50 00 - Internat mixte

Lycée Jean Monnet - 128 à 140 avenue Jean Jaurès - **92**120 Montrouge - ☏ 01 41 17 44 20

Lycée Le Corbusier - 2 rue Paul Bloch - **95**240 Cormeilles en Parisis - ☏ 01 39 78 48 98 - Internat Garçons

Apprentissage

CFA Dorian - 74 avenue Philippe Auguste - **75**011 Paris - ☏ 01 44 93 81 36 - www.lycee-dorian.org

Pour en savoir plus

Une vidéo sur un métier sur le site ONISEP : non disponible
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Technicien géomètre topographe
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers du bâtiment et des travaux publics
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers du bâtiment

Certification intermédiaire

BEP Topographie
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49274/mene0917971a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
3	5	1	1	3	0	0	0	0	2

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Viollet le Duc - **78** Villiers Saint Frédéric	24	24	24	47	47	38	2,0	2,0	1,6
Lycée Jean Pierre Timbaud - **91** Brétigny-sur-Orge	24	24	24	64	55	52	2,7	2,3	2,2
Lycée Jean Monnet - **92** Montrouge	24	24	24	37	33	27	1,5	1,4	1,1
Lycée Le Corbusier - **95** Cormeilles en Parisis	24	24	24	46	41	61	1,9	1,7	2,5

Bac professionnel Technicien menuisier agenceur

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro intervient en atelier et sur chantier pour fabriquer et mettre en oeuvre différents ouvrages de menuiserie extérieure et intérieure ainsi que des aménagements de pièces, bureaux, cuisines, salles de bains, magasins, salles d'exposition, lieux de réunion... Son activité consiste à préparer le processus de réalisation d'un ouvrage à partir du dossier architectural, des concepts et normes de la menuiserie et de l'agencement et des contraintes de l'entreprise ; réaliser les ouvrages selon les techniques et procédés courants de fabrication et de mise en œuvre de la menuiserie et de l'agencement ; organiser, animer et gérer le suivi de la réalisation du chantier dans le cadre d'une équipe de plusieurs ouvriers et compagnons professionnels. Les diplômés s'insèrent dans les PME qui fabriquent et installent des ouvrages de menuiserie du bâtiment et/ou des agencements extérieurs et intérieurs pour l'habitat individuel et collectif.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 1,5 1,5	 CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie :* - analyse technique d'un ouvrage - préparation d'une fabrication et d'une mise en œuvre sur chantier	 3 3	 écrit écrit	 4h 3h
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - réalisation et suivi des ouvrages en entreprise - fabrication d'un ouvrage - mise en œuvre d'un ouvrage sur chantier - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 3 3 2 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Habileté manuelle et bonne autonomie
- Esprit logique
- Minutie et créativité
- Goût du concret
- Travailler avec méthode et rigueur
- Travailler en autonomie
- Communication orale (nombreux contacts avec la clientèle)
- Aimer l'architecture
- Etre mobile et aimer les déplacements

Débouchés et métiers possibles

* Dans la menuiserie et l'agencement du bâtiment, l'industrie du meuble, l'industrie de transformation, les métiers de la forêt, le commerce et la vente dans les domaines de la filière bois...

Métiers possibles : Technicien menuisier agenceur, Opérateur polyvalent sur machines traditionnelles, Chef d'équipe en atelier et sur chantier, Technico-commercial, Technicien en bureau d'études dans une entreprise de menuiserie agencement

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS productique bois et ameublement, BTS Agencement de l'environnement architectural, BTS Système constructif bois et habitat, BTS Charpente et couverture

Etablissements

Lycée Jean Moulin - 16-18 rue du Docteur Audigier - **78**150 Le Chesnay - ☏ 01 39 23 16 80
Lycée Viollet le Duc - 1 route de Septeuil - 78640 Villiers Saint Frédéric - ☏ 01 34 91 71 50 - Internat mixte

Lycée Auguste Perret - 1 avenue de la Liberté - **91**000 Évry - ☏ 01 60 91 33 50
Lycée Gustave Eiffel - 9 avenue de la République - 91300 Massy - ☏ 01 69 20 09 43

Lycée de Prony - 4 rue de Bretagne - **92**600 Asnières sur Seine - ☏ 01 47 93 94 17
Lycée Jean Monnet - 128 à 140 avenue Jean Jaurès - 92120 Montrouge - ☏ 01 41 17 44 20
Lycée Louis Blériot - 67 rue de Verdun - 92150 Suresnes - ☏ 01 45 06 21 36

Lycée Le Corbusier - 2 rue Paul Bloch - **95**240 Cormeilles en Parisis - ☏ 01 39 78 48 98 - Internat Garçons
Lycée Pierre Mendès France - Rue de Goussainville - 95400 Villiers le Bel - ☏ 01 34 38 31 00

Apprentissage

CFA CCIP Ecole Grégoire Ferrandi - 28 rue de l'Abbé Grégoire - **75**006 Paris - ☏ 01 49 54 28 17 - www.egf.ccip.fr

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP Bac Pro Technicien menuisier-agenceur
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Technicien menuisier agenceur
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers du bâtiment et des travaux publics
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers du bâtiment
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers du bois

Certification intermédiaire

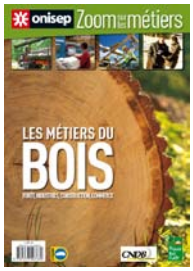
BEP Bois - menuiserie agencement
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49252/mene0917437a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
2	4	1	2	3	1	0	2	0	0

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Jean Moulin - **78** Le Chesnay	15	12	24	39	12	43	2,6	1,0	1,8
Lycée Viollet le Duc - 78 Villiers Saint Frédéric	24	12	12	71	52	47	3,0	4,3	3,9
Lycée Auguste Perret - **91** Évry	12	24	24	54	63	48	5,4	2,6	2,0
Lycée Gustave Eiffel - 91 Massy	24	24	24	44	53	101	1,8	2,2	4,2
Lycée de Prony - **92** Asnières sur Seine	24	24	24	34	41	63	1,4	1,7	2,6
Lycée Jean Monnet - 92 Montrouge	24	24	24	18	31	39	0,8	1,3	1,6
Lycée Blériot - 92 Suresnes	-	12	12	-	32	31	-	2,7	2,6
Lycée Le Corbusier - **95** Cormeilles en Parisis	24	24	24	77	61	53	3,2	2,5	2,2
Lycée Pierre Mendès France - 95 Villiers le Bel	15	15	12	24	28	43	1,6	1,9	3,6



Bac professionnel
Technicien modeleur

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro maîtrise l'ensemble des moyens nécessaires à la définition, à la réalisation, à la mise au point et au contrôle des outillages de modelage. Ses activités comprennent :
- l'analyse de documents techniques précisant les caractéristiques fonctionnelles de l'outillage à réaliser
- la définition des éléments constituant ses différentes parties
- l'élaboration d'une méthode de fabrication incluant le choix des matériaux, des moyens de production et des étapes de fabrication et tenant compte des spécifications du cahier des charges et des équipements disponibles dans l'atelier. Le technicien réalise les éléments et procède à leur assemblage, assure la finition, contrôle l'outillage et le met au point, renseigne les documents relatifs au contrôle qualité et à la gestion de la production. Sa culture générale et technique lui permet :
- d'utiliser de nouvelles techniques de définition, de réalisation, de contrôle et de mise au point des outillages (conception assistée par ordinateur, fabrication assistée par ordinateur, machines à commande numérique, logiciels spécialisés, etc.)
- de situer son activité dans le cadre global de l'entreprise en fonction des techniques et des modes d'organisation adoptés
- de travailler en équipe, de participer à des groupes de projet, d'exercer une fonction de conseil et de rédiger des comptes rendus pertinents.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - étude et analyse d'un outillage - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 3 1,5 1,5	 CCF CCF CCF	
E2	*Epreuve de technologie :* - élaboration du processus de réalisation d'un outillage	 3	 CCF	
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - évaluation de la formation en milieu professionnel - mise en œuvre et conduite d'un équipement - assemblage des constituants de l'outillage et vérification de sa conformité - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 2 2 4 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Sens de l'autonomie
- Habileté manuelle et goût pour le travail soigné
- Dynamisme
- Ouverture d'esprit
- Sens de l'organisation
- Esprit d'équipe
- Bonne résistance physique
- Bonne représentation des formes et des volumes
- Aptitude à communiquer

Débouchés et métiers possibles

* Entreprises de conception et fabrication d'outillages de mise en forme des matériaux, Entreprises de fabrication de maquettes et prototypes pour de nombreux secteurs : aéronautique, automobile, fabrications navales, architecture, flaconnage, etc.

Métiers possibles : Modeleur mécanicien, Modeleur maquettiste, Maquettiste

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Etude et réalisation d'outillages de mise en forme des matériaux, BTS Mise en forme des alliages moulés, BTS Plastiques et composites, BTS Conception et réalisation de carrosseries, BTS Conception de produits industriels.

Etablissement

Lycée Louis Girard - 85 rue Louis Girard - **92**240 Malakoff - ☏ 01 46 42 63 84

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : non disponible
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Technicien modeleur
Au CDI, Voie pro de l'ONISEP : Les métiers du travail des métaux

Certification intermédiaire

CAP Modelage mécanique

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
2	3	2	3	2	0	0	2	0	1

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissement	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Louis Girard - **92** Malakoff	24	24	24	30	16	30	1,3	0,8	1,3

Bac professionnel Transports

Finalité du diplôme

Le titulaire de la spécialité « Transport » du baccalauréat professionnel met en œuvre et suit les opérations de transport de marchandises en tenant compte de la complémentarité des modes de transport (terrestre, aérien, maritime). Il/elle contribue au dédouanement des marchandises. Il peut également participer à la réalisation d'activités logistiques liées aux flux de marchandises. Dans ses activités, il respecte les procédures, les règles de sécurité et de sûreté, les normes qualité et environnementales.
Dans ce cadre, il est en relation avec des partenaires externes (représentants des donneurs d'ordres, des fournisseurs et des clients, des sous-traitants, des administrations) et des partenaires internes (conducteurs, services logistiques, administratifs, commerciaux, comptables) avec lesquels il communique à l'oral et à l'écrit, en français et en langue étrangère.
Il est placé, selon l'emploi occupé, sous l'autorité d'un responsable d'agence, d'exploitation, logistique, de douane, du service après-vente ou de la qualité-sécurité à qui il rend compte.
Le jeune diplômé peut travailler dans une entreprise de transport de marchandises, de location de véhicules industriels, d'organisation de transports terrestres, aériens, maritimes et multimodaux, ou dans une entreprises de commission en douane. Il peut également exercer son activité dans la fonction transport des entreprises industrielles et commerciales.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve scientifique et technique* : - économie - droit - mathématiques	 1 1	 CCF CCF	
E2	*Epreuve d'études de situations professionnelles*	5	écrit	3h
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* - pratique du transport en milieu professionnel - prévention, santé, environnement	 8 1	 CCF CCF	
E4	*Epreuve de langue vivante* - langue vivante 1 - langue vivante 2	 2 2	 CCF CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 3	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Aimer communiquer, négocier, gérer, organiser
- Etre un utilisateur performant de l'outil informatique
- Etre capable de communiquer (conversation courante) en anglais en maitrisant un vocabulaire technique
- Etre disponible, adaptable, rigoureux et organisé
- Etre mobile géographiquement
- Etre autonome et dynamique
- Savoir travailler en équipe

Débouchés, métiers possibles

* Entreprises de fret-cargo (transport de marchandises) : aérien, maritime, routier, ferroviaire, fluvial ou combinaison des modes de transport (multimodal), voire de déménagement (aspect commercial et administratif)
* Entreprises spécialisées ou ayant un secteur spécialisé dans l'import export et douane pour les pays tiers (hors Union Européenne)

Métiers possibles : Agent administratif des transports de marchandises, Agent qualifié des services d'exploitation, Technicien de planning, Agent en douane, Technicien d'exploitation du transport de Marchandises ou de voyageurs, Affréteur, Transitaire (gérer pour le client l'importation et l'exportation de marchandises), Gestionnaire de stocks, Chef de quai

Poursuite d'études

Le bac professionnel prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Transport et pour les excellents dossiers DUT Gestion logistique et transport

Etablissements

Lycée Gaspard Monge - 1 place Monge - **91**600 Savigny sur Orge - ☏ 01 69 05 47 43

Lycée du château d'Epluches - 45 avenue du Château - **95**310 Saint-Ouen-l'Aumône - 01 34 48 32 80 - Internat garçons

Apprentissage

CFA AFT IFTIM - 43 rue du Général de Gaulle - **78**490 Le Tremblay sur Mauldre - ☏ 01 34 94 27 27 - www.aft-iftim.com

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site ONISEP : non disponible
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Exploitation des transports
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers de l'aérien
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers du transport et de la logistique

Certification intermédiaire

BEP Logistique et transport
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49258/mene0917514a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
3	3	2	3	0	0	1	1	0	2

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Gaspard Monge - **91** Savigny sur Orge	-	30	30	-	30	81	-	1,0	2,7
Lycée Château d'Epluches - **95** St-Ouen-l'Aumône	20	20	20	39	32	37	2,0	1,6	1,9

Bac professionnel
Travaux publics

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce diplôme est technicien sur un chantier. Il travaille au service de la production dans une entreprise de travaux publics : construction de routes, terrassements, canalisations, construction d'ouvrages d'art (ponts, barrages, tunnels).
Ses compétences s'étendent de l'organisation à l'encadrement et à la gestion. Il collabore au bon déroulement du chantier jusqu'à sa remise au client : préparation technique, définition des tâches, de leur temps de réalisation, de leur ordre d'exécution. Il contrôle l'approvisionnement et le bon emploi des matériaux et des matériels. Tout au long du chantier, il veille à respecter le calendrier d'exécution et les règles de sécurité.

Examen

	Epreuves	**Coef.**	**Mode**	**Durée**
E1	*Epreuve scientifique* : - mathématiques - sciences physiques et chimiques	 1,5 1,5	 CCF CCF	
E2	*Epreuve de préparation, organisation et suivi d'un chantier :* - gestion quantitative des besoins et des moyens - organisation des travaux et suivi de réalisation - analyse technique d'un ouvrage	 1 1 2	 écrit écrit écrit	 2h 3h 3h
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - présentation d'un dossier d'activité - implantation, réalisation, contrôle - mise en œuvre et contrôle - économie - gestion - prévention, santé, environnement	 2 3 2 1 1	 CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Langue vivante	2	CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 2	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Aptitude au travail en équipe et aux relations humaines
- Assurer la responsabilité d'une équipe ou d'un chantier
- Aimer le travail à l'extérieur
- Disponibilité et mobilité sur les différents chantiers
- Posséder une grande habilité manuelle
- Avoir de solides qualités physiques
- Etre capable d'autonomie
- Avoir l'esprit d'initiative

Débouchés et métiers possibles

* Entreprises de travaux publics qui réalisent des ouvrages d'infrastructure : routes, pont, centrales...

Métiers possibles : Ouvrier hautement qualifié, Assistant chef d'équipe, Assistant de chantier

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Travaux publics

Etablissements

Lycée Lavoisier - 44 boulevard de la République - **78**440 Porcheville - ☏ 01 34 79 66 30

Apprentissage
CFA du BTP - 13 rue Denis Papin - **78**190 Trappes - ☏ 01 30 16 12 28 - www.cfmbtp-sgy.com
CFA CCIV Centre Gustave Eiffel - 30 route de Longjumeau - **91**380 Chilly Mazarin - ☏ 01 69 74 15 50 - www.centregustaveeiffel.net

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site de l'ONISEP Bac Pro Travaux publics
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Travaux publics
Au CDI, Voie pro de l'ONISEP : Les métiers du bâtiment et des travaux publics
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers du bâtiment

Certification intermédiaire

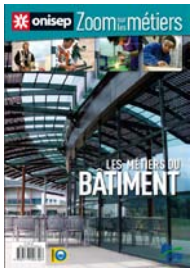
BEP Travaux publics
Pour connaître le référentiel du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49275/mene0918236a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
3	2	2	4	2	0	0	2	0	0

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissement	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Lavoisier- **78** Porcheville	24	24	24	68	33	58	2,8	1,4	2,4



Bac professionnel Vente (prospection, négociation, suivi de clientèle)

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce diplôme exerce généralement comme attaché commercial salarié d'une entreprise. Il a alors le statut de VRP. Avec l'expérience, il évoluera vers des postes de responsable d'équipes de vente. Il peut aussi devenir représentant multicarte ou agent commercial. Il travaille alors pour plusieurs entreprises et est rémunéré uniquement à la commission.
Dans tous les cas, son rôle principal est de prospecter et vendre à une clientèle de particuliers ou de professionnels. Les produits ou services dont il a la charge ne nécessitent pas de connaissances techniques trop approfondies.
Pour réaliser ses objectifs, il prospecte les clients potentiels par courrier, téléphone ou contact direct. Il alimente alors son fichier informatisé en y ajoutant des informations concernant prospects et clients : nom, fonctions et coordonnées, secteur d'activité...
Lors du démarchage, il propose et conseille un achat. Pour ce faire, il dispose d'un argumentaire préparé à partir de la documentation dont il dispose sur ses produits. Il peut être amené à faire une démonstration. Il négocie ensuite les conditions de la vente. Cette négociation peut porter sur le prix, les délais, les quantités ou bien les conditions de paiement en fonction de la marge de manœuvre dont il dispose. Il prend ensuite la commande. Son rôle consiste également à fidéliser sa clientèle en lui rendant visite ou en la contactant régulièrement.

Examen

	Epreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	*Epreuve d'économie droit et de mathématiques* : - préparation et suivi de l'activité commerciale - économie et droit - mathématiques	 1 1	 CCF CCF	
E2	*Epreuve technologique :* - négociation vente - préparation et suivi de l'activité commerciale	 4 3	 écrit écrit	 30 mn 3h
E3	*Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel* : - évaluation de la formation en milieu professionnel (pratique de la prospection, de la négociation, du suivi et de la fidélisation de la clientèle) - projet de prospection - prévention, santé, environnement	 2 3 1	 CCF CCF CCF	
E4	*Epreuve de langues vivantes* - langue vivante 1 - langue vivante 2	 2 2	 CCF CCF	
E5	Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique - français - histoire, géographie et éducation civique	 2,5 2,5	 écrit écrit	 2h30 2h
E6	Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Epreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	

	Epreuve facultative - Langue vivante 3	 points > 10	 CCF	

Compétences et qualités requises

- Motivation pour la vente
- Sens de l'écoute active et des relations humaines
- Aptitudes à travailler en équipe
- Dynamisme
- Persévérance et disponibilité
- Autonomie
- Sens des responsabilités et rigueur

Débouchés, métiers possibles

* Tous secteurs professionnels : électronique, mécanique, chimie, agro-alimentaire, textile habillement, banque, assurances, ...

Métiers possibles : Chargé de prospection, chargé de clientèle, Téléprospecteur, Télévendeur, Vendeur démonstrateur, Représentant

Poursuite d'études

Le bac professionnel prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.
Eventuellement poursuite d'études en BTS Management des Unités commerciales, BTS Négociation relation clientèle, BTS Assurance, BTS Professions immobilières, BTS Transports

Etablissements

Lycée Colbert - 52 avenue Pasteur - **78**170 La Celle Saint Cloud - ☏ 01 30 78 20 80
Lycée Jean Monnet - Place de l'Europe - 78940 La Queue Les Yvelines - ☏ 01 34 86 66 70
Lycée Jacques Vaucanson - 14 rue Albert Thomas - 78130 Les Mureaux - ☏ 01 30 99 94 10
Lycée Camille Claudel - 21 rue de la Lyre - 78711 Mantes la Ville - ☏ 01 34 97 92 10
Lycée Adrienne Bolland - 62 à 64 boulevard Devaux - 78300 Poissy - ☏ 01 30 06 38 48
Lycée Jean-Baptiste Poquelin - 72 rue Léon Desoyer - 78100 Saint Germain en Laye - ☏ 01 30 87 44 00
Lycée Jacques Prévert - 88 avenue des Etats Unis - 78000 Versailles - ☏ 01 39 07 28 40

Lycée Paul Belmondo - 23 avenue de la Division Leclerc - **91**290 Arpajon - ☏ 01 60 83 80 60
Lycée Robert Doisneau - 95 boulevard Jean Jaurès - 91100 Corbeil Essonnes - ☏ 01 60 88 81 81
Lycée Francisque Sarcey - Chemin du Champ de courses - 91410 Dourdan ☏ 01 64 59 30 00
Lycée Nadar - 42 bis rue Charles Mory - 91210 Draveil - ☏ 01 69 40 38 10
Lycée Charles Baudelaire - Avenue de la Liberté - 91000 Évry - ☏ 01 60 91 27 00
Lycée Jean Perrin - 26 rue Léontine Sohier - 91160 Longjumeau - ☏ 01 69 09 19 73
Lycée Marguerite Yourcenar - 62 rue des Edouets - 91423 Morangis - ☏ 01 60 49 16 00 *(Sections europ. anglaise et espagnole)*
Lycée Paul Langevin - 20 rue Paul Langevin - 91700 Sainte Geneviève des Bois - ☏ 01 69 25 20 02
Lycée Louis Armand - 9 rue Pierre de Coubertin - 91330 Yerres☏ 01 69 48 27 82

Lycée Daniel Balavoine - 7 avenue Marceau Delorme - **92**270 Bois Colombes - ☏ 01 47 80 07 58
Lycée Paul Painlevé - 5 rue de la Montagne - 92400 Courbevoie - ☏ 01 46 91 96 80
Lycée Les Côtes de Villebon - 3 rue Henri Etlin - 92360 Meudon la Forêt - ☏ 01 46 01 55 00
Lycée Louise Michel - 11 boulevard du Midi - 92000 Nanterre - ☏ 01 47 24 00 86
Lycée Gustave Eiffel - 78 avenue du Président Pompidou - 92500 Rueil Malmaison - ☏ 01 55 47 13 13
Lycée Florian - 9 bis rue de la Marne - 92330 Sceaux - ☏ 01 41 87 02 20

Lycée Evariste Galois - 14 boulevard Léon Blum - **95**260 Beaumont sur Oise - ☏ 01 34 70 17 06
Lycée Le Grand Cerf - 1 à 3 rue Karl Marx - 95870 Bezons - ☏ 01 39 47 69 10
Lycée régional du Vexin - 2 rue Jean Hamon - 95750 Chars - ☏ 01 30 39 78 94
Lycée George Sand - Avenue du lycée - 95331 Domont - ☏ 01 39 35 02 13
Lycée Louis Armand - 32 rue Stéphane Proust - 95600 Eaubonne - ☏ 01 34 06 10 30
Lycée Charles Baudelaire - 13 rue du Grand Tremblay - 95477 Fosses - ☏ 01 34 72 27 00
Lycée Romain Rolland - 21 avenue de Montmorency - 95190 Goussainville - ☏ 01 39 33 95 55
Lycée Turgot - 3 place au Pain - 95162 Montmorency - ☏ 01 34 05 15 25
Lycée Edmond Rostand - 75 rue de Paris - 95310 Saint Ouen l'Aumône - ☏ 01 34 48 57 30

*Privé Lycée St Thomas de Villeneuve - 15 rue des Louviers - **78**100 St Germain en Laye - ☏ 01 39 10 34 00*
Privé Lycée Saint Vincent de Paul - 44 avenue de Saint-Cloud - 78000 Versailles - ☏ 01 30 21 42 03
*Privé Lycée Saint-François d'Assise - 33 bis - 35 rue Boris Vildé - **92**260 Fontenay aux Roses - ☏ 01 46 61 29 95*
Privé Lycée Georges Guérin - 5 rue Devès - 92200 Neuilly sur Seine - ☏ 01 46 43 95 50
*Privé Lycée GARAC - 3 boulevard Gallieni - **95**100 Argenteuil - ☏ 01 34 34 37 40 - Internat mixte*

Apprentissage

CFA de l'AFFIDA - 4 rue Louis Lormand - **78**320 La Verrière - ☏ 01 30 16 49 20 - www.cfa-affida.fr
CFA CCIP ITEVEC - 26 ter rue d'Hennemont - 78100 Saint Germain en Laye - ☏ 01 39 04 27 78 - www.itevec.com

CFA Maison familiale Le Moulin de la Planche - Route de Saclas - **91**150 Ormoy la Rivière - ☏ 01 64 94 58 98 - www.mfr.asso.fr

CFA CCIV IFA Adolphe Chauvin - 22 rue des Beaux Soleils - **95**520 Osny - ☏ 01 30 75 38 38 - www.ifa-chauvin.fr

Pour en savoir plus

Une vidéo sur le site de l'ONISEP Bac Pro Vente (prospection, négociation, suivi de clientèle)
Le référentiel complet du diplôme sur le site du CNDP Bac Pro Vente (prospection-négociation-suivi de clientèle)
Au CDI, Voie pro de l'ONISEP : Les métiers de la vente et du commerce
Au CDI, Parcours de l'ONISEP : Les métiers du marketing, de la vente et de la pub
ONISEP Zoom sur les métiers : Les métiers du commerce interentreprises

Certification intermédiaire

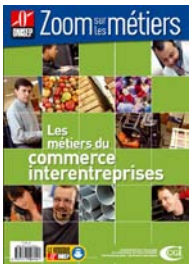
BEP Métiers de la relation aux clients et aux usagers
Pour connaître les référentiels du BEP, cliquez sur http://www.education.gouv.fr/cid49264/mene0917558a.html

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	LV1	Techno	Physique	SVT	Hist/Géo	Arts plast.	LV2	EPS
4	3	3	1	0	0	2	1	0	1

Taux d'attraction juin 2009, 2010 et 2011 (nombre de dossiers pour une place)

Etablissements	Nombre de places			Nombre de vœux			Taux d'attraction		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lycée Colbert - **78** La Celle Saint Cloud	30	45	30	117	72	86	3,9	1,6	2,9
Lycée Jean Monnet - 78 La Queue Les Yvelines	30	30	30	65	61	74	2,2	2,0	2,5
Lycée Jacques Vaucanson - 78 Les Mureaux	24	24	24	50	61	58	2,1	2,5	2,4
Lycée Camille Claudel 78 Mantes la Ville	24	26	15	120	102	105	5,0	3,9	7,0
Lycée Adrienne Bolland - 78 Poissy	30	30	30	123	124	129	4,1	4,1	4,3
Lycée J.B. Poquelin - 78 Saint Germain en Laye	30	30	30	171	142	180	5,7	4,7	6,0
Lycée Jacques Prévert - 78 Versailles	30	30	30	197	139	143	6,6	4,6	4,8
Lycée Paul Belmondo - **91** Arpajon	30	30	30	108	117	116	3,6	3,9	3,9
Lycée Robert Doisneau - 91 Corbeil Essonnes	24	24	30	154	149	151	6,4	6,25	5,0
Lycée Francisque Sarcey - 91 Dourdan	30	30	30	118	96	93	3,9	3,2	3,1
Lycée Nadar - 91 Draveil	24	24	24	106	89	82	4,4	3,7	3,4
Lycée Charles Baudelaire - 91 Évry	30	30	30	208	150	161	6,9	5,0	5,4
Lycée Jean Perrin - 91 Longjumeau	24	24	24	164	121	156	6,8	5,0	6,5
Lycée Marguerite Yourcenar - 91 Morangis	24	30	30	97	72	92	4,0	2,4	3,1
Lycée Paul Langevin - 91 Sainte Geneviève des Bois	30	30	30	132	121	113	4,4	4,0	3,8
Lycée Louis Armand - 91 Yerres	30	30	30	92	77	72	3,1	2,6	2,4
Lycée Daniel Balavoine - **92** Bois Colombes	30	30	30	135	117	83	4,5	3,9	2,8
Lycée Paul Painlevé - 92 Courbevoie	-	-	30	-	-	94	-	-	3,1
Lycée Les Côtes de Villebon - 92 Meudon la Forêt	30	30	30	85	102	72	2,2	3,4	2,4
Lycée Louise Michel - 92 Nanterre	30	30	30	147	129	71	4,9	4,3	2,4
Lycée Gustave Eiffel - 92 Rueil Malmaison	30	30	30	182	175	139	6,1	5,8	4,6
Lycée Florian - 92 Sceaux	30	30	30	127	106	83	2,8	3,5	2,8
Lycée Evariste Galois - **95** Beaumont sur Oise	-	-	15	-	-	36	-	-	2,4
Lycée Le Grand Cerf - 95 Bezons	24	24	24	80	95	59	3,3	4,0	2,5
Lycée régional du Vexin - 95 Chars	30	30	30	63	34	87	2,1	1,1	2,9
Lycée George Sand - 95 Domont	30	30	30	131	124	138	4,4	4,1	4,6
Lycée Louis Armand - 95 Eaubonne	30	30	30	194	180	148	6,5	3,0	4,9
Lycée Charles Baudelaire - 95 Fosses	28	26	26	100	112	101	3,6	4,3	3,9
Lycée Romain Rolland - 95 Goussainville	24	24	24	156	99	111	6,5	4,1	4,6
Lycée Turgot - 95 Montmorency	-	-	24	-	-	74	-	-	3,1
Lycée Edmond Rostand - 95 Saint Ouen l'Aumône	24	24	24	211	164	116	8,8	6,8	4,8



6. Pour en savoir plus

ONISEP

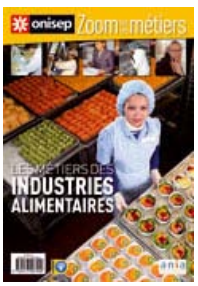
Le dico des métiers

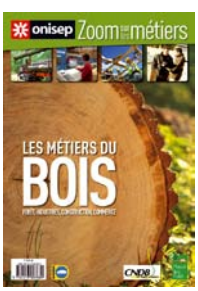
La brochure distribuée à tous les élèves de 3ème

également en ligne

Voie Pro de l'ONISEP

Zoom sur les métiers





www.onisep.fr

Cliquez sur
Découvrir les métiers et vous obtenez

... la liste des secteurs professionnels

... des métiers selon vos goûts

Exemple d'une fiche métier

N'hésitez pas...

...des vidéos vous sont proposées

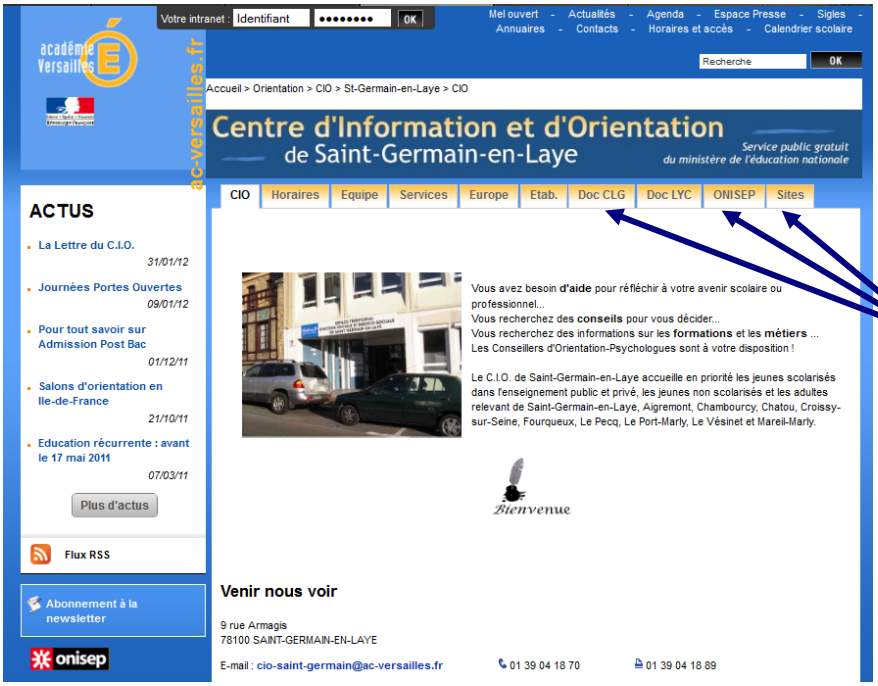
...les fiches métiers sont assez complètes

www.lesmetiers.net

Cliquez sur l'un des onglets

Voir des vidéos sur les métiers

Les documents qui sont en téléchargement sur le site du CIO
http://www.ac-versailles.fr/public/jcms/cio_19911/cio



En savoir plus

Ce document comporte un grand nombre de données.
Malgré tout le soin apporté à sa réalisation, il peut contenir des erreurs.
N'hésitez pas à nous les signaler
Marie-Annick.Hutin@ac-versailles.fr