Mise à jour 07/11/2019

Memento BAC PRO en 3 ans

Les bacs professionnels en 3 ans dans les lycées publics parisiens

Accompagnement, soins et services à la personne **1**
Aménagements paysagers **3**
Artisanat et métiers d'art
- Communication visuelle pluri média 4
- Marchandisage visuel 5
- Métiers de l'enseigne 6 et de la signalétique*
- Tapisserie d'ameublement 7*
- Verrerie scientifique et technique 8*

Bio-industries de transformation **9** *
Commercialisation et services en restauration 10 *
2nde pro Construction durable, bâtiment et travaux publics commune aux 5 Bacs:
- Aménagement et finition du bâtiment **2**
- Interventions sur le patrimoine bâti option maçonnerie **18**
- Menuiserie aluminium-verre **22**
- Ouvrages du bâtiment : métallerie 33
- Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre 45

Cuisine **11***
Esthétique cosmétique parfumerie **12***
Etude et définition de produits Industriels **13** *
Etude et réalisation d'agencement 14*
Façonnage produits imprimés-routage **15**
Hygiène, propreté, stérilisation **17***
Maintenance des équipements Industriels **20***
Maintenance de véhicules automobiles**21** *
2nde pro Métiers de la gestion administrative, de la logistique et du transport commune à 3 bacs (choix en 1ère)
- Gestion-Administration 16
- Logistique 24
- Transport 56

Métiers de la mode et du vêtement **23**
2nde Pro Métiers de la relation client commune aux 3 bacs :
- Métiers de l'accueil 24
- Métiers du commerce et de la vente Option A : Animation et gestion de l'espace commercial 25
- Métiers du commerce et de la vente Option B : Prospection clientèle et valorisation de l'offre commerciale 26

Métiers de la sécurité **27***
Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés **28** *
Métiers du cuir **option Chaussure 29** *
Métiers du Cuir option maroquinerie 30 *
Microtechniques **31** *
Optique- Lunetterie **32***
Photographie **34** *
2nde pro expérimentale Technologie et Chimie *commune aux 5 Bacs :*
- *Maintenances des équipements industriels 21*
- *Technicien d'usinage 48*
- *Technicien outilleur 49*
- *Pilotage de ligne de production 35*
- *Procédés de la Chimie, de l'eau et des papiers cartons 36*

2nde pro Réalisation de produits imprimés et pluri média * *commune aux 2 bacs :*
- Production graphique **37**
- Production imprimée **38**

Prothésiste dentaire **39** *(test manuel)**
Services de proximité et de vie locale **40***
Système numériques 41
3 options aux choix en 1ère :
- option Sûreté et sécurité des infrastructures 41a
- option Audiovisuels, réseau et équipement domestiques 41b
- option Réseaux informatiques et systèmes communicants 41c

Technicien de fabrication bois et matériaux associés **42** *
Technicien d'études du bâtiment avec **2 options au choix en 1ère**
- Option Assistant en architecture **43**
- Option études et économie **44**

Technicien du froid et du conditionnement d'air **46** *
2nde pro Technicien d'usinage et d'outillage informatisés * *commune aux 2 bacs :*
- Technicien d'usinage **47**
- Technicien outilleur **48**

Technicien en appareillage orthopédique
- option orthoprothésiste 49
- option Podo-orthésiste 50

Technicien en chaudronnerie Industrielle **51** *
Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques **52**
Technicien en maintenance des systèmes énergétiques et climatiques **53**
Technicien géomètre topographe **54** *
Technicien menuisier-agenceur **55***

*** PROCEDURE PASSPRO**
Lettre de motivation et entretien

Réforme de la voie professionnelle :
Rentrée 2019:
3 Familles de métiers
*Métiers de la relation client
*Gestion administrative, du transport et de la logistique
*Construction durable, du bâtiment et des travaux publics

Projet Rentrée 2020:
6 Familles de métiers, en attente de confirmation
*Métiers de l'aéronautique
*Métiers de l'alimentation
*Métiers de la beauté et du bien être
*Métiers des industries graphiques et de la communication
*Métiers de l'hôtellerie-restauration
*Métiers des études et de la modélisation numérique du bâtiment

1. Bac pro Accompagnement, soins et services à la personne

Le titulaire de ce diplôme aide les personnes dépendantes dans les actes de la vie quotidienne. Il apprend à dispenser des soins d'hygiène et de confort (toilette, réfection du lit), et à préparer les repas. Il surveille l'état de santé des personnes dont il a la charge. Ses compétences en animation lui sont nécessaires pour concevoir et réaliser des activités destinées à maintenir l'autonomie des personnes et leur vie sociale.

L'option en structure : pour travailler dans les établissements sanitaires ou médico-sociaux (hôpitaux, maisons de retraites, centres de réadaptation, établissements de la petite enfance…)

Lycée Jacques Monod (2e/5e) / Lycée D'Alembert (19e) / Lycée Etienne Dolet (20e)

2. Bac pro Aménagement et finition du bâtiment

Famille de métiers : Métiers de la construction durable, du bâtiment et des travaux publics (seconde pro commune aux bacs pro de la même famille de métiers)

Le titulaire de ce diplôme travaille à la réalisation et à la conduite de chantier en s'appuyant sur les études techniques conçues par son entreprise. Il intervient aussi bien dans la construction de bâtiments neufs que dans la rénovation de bâtiments anciens. Il monte cloisons et plafonds, il pose des revêtements aux murs comme sur les sols. Il applique des produits de finition tant à l'extérieur qu'à l'intérieur. Il veille au respect des délais impartis par le maître d'ouvrage. Il anime une petite équipe de quatre ou cinq personnes.

Lycée Hector Guimard (19e)

3.Bac pro Aménagements paysagers

Le jardinier qualifié est un spécialiste de l'entretien et de la création des jardins, parcs et espaces verts. Il pose un diagnostic, organise et réalise tous travaux d'aménagements paysagers.
Il sait utiliser et entretenir les matériels, améliorer les sols, faire des plantations, tailler les végétaux, désherber, installer un système d'irrigation, l'éclairage.

Ecole du Breuil (12ème)

4. Bac pro Artisanat et métiers d'art option Communication visuelle

Prépare aux métiers de la communication visuelle dans les secteurs de la publicité, de l'édition et de la presse. 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.

Lycée Corvisart-Tolbiac site Corvisart (13e)

5. Bac pro Artisanat et métiers d'art 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.

Lycée Corvisart-Tolbiac site Tolbiac (13e)

6. Bac pro Artisanat et métiers d'art option Métiers de l'enseigne et de la signalétique *

Permet au diplômé d'élaborer et d'assembler des pièces de verrerie qui composent les enseignes lumineuses, néons, lettres lumineuses, panneaux, banderoles, guirlandes et autres signalétiques intérieures ou extérieures. Pour les réaliser, en plus de façonner le verre, il les équipe électriquement (fil, câbles, transformateur). Par exemple, pour les néons, il effectue une mise sous vide, les remplit avec un mélange de gaz et de poudres colorantes, et procède ensuite à leur câblage et à leur installation chez le client. Il travaille des matériaux nouveaux comme le Pyrex, le quartz et mêle des associations verre/métaux/plastiques utilisées dans l'électronique. Aux contraintes liées à ces matériaux, il répond par des techniques multiples comme la découpe, l'usinage, le soufflage, le ceintrage, l'assemblage, le câblage, le raccordement électrique. Il respecte les consignes de sécurité. Il exerce son activité dans un bureau d'études, un atelier, un chantier, ou dans une entreprise artisanale ou industrielle.

Lycée Dorian (11e)

7. Bac pro Artisanat et métiers d'art option Tapisserie d'ameublement *

Concerne 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.

Lycée des métiers de l'ameublement - Boulle (12e)

8. Bac pro Artisanat et métiers d'art option Verrerie scientifique et technique *

Permet au diplômé de réaliser avec maîtrise des pièces telles que tubes à essai, éprouvettes, ballons, robinets, tubes à rayons X ou tout autre élément utilisé en optique, biotechnologie, traitement thermique, électrochimie....
Il utilise divers outils (machine à couper le verre, four de recuisson, perceuse, polisseuse, chalumeaux, brûleurs, pinces, poinçons, moules...), des techniques telles le soufflage, la volumétrie, le moulage, le courbage, l'assemblage à chaud, la recuisson, la coloration. Il respecte les consignes de sécurité. Il établit le planning de fabrication et calcule un prix prévisionnel.Il exerce son activité dans une entreprise artisanale, industrielle, un laboratoire ou un centre de recherche.

Lycée Dorian (11e)

9. Bac pro Bio-industries de transformation *

En tant que conducteur de ligne de production ou d'opérateur de fabrication, le titulaire de ce diplôme travaille dans les industries agroalimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques et celles de la parfumerie. Il commande et coordonne les opérations de production sur des installations automatisées. Il applique un planning de fabrication. Il contrôle les installations, met en service le matériel et veille à son bon fonctionnement. Il surveille la fabrication du produit. Il participe à l'optimisation de la production en respectant le système d'assurance qualité. Il peut être amené à animer une petite équipe d'opérateurs.

Lycée Nicolas-Louis Vauquelin (13e)

10. Bac pro Commercialisation et services en restauration*

Le titulaire de ce diplôme travaille dans tous types d'établissements (brasserie, restaurant, restauration collective, grand hôtel). Il est immédiatement opérationnel dans les fonctionsde services : il coordonne et dirige, face à un public client, une opération de réception (buffet, cocktail, banquet) au cours de laquelle le dressage des tables et les éléments de décoration et d'ambiance sont primordiaux. Il contrôle les matériels et produits utilisés. Il participe aux travaux de nettoyage des locaux, du mobilier et des matériels avant et après le service.

En commercialisation, il accueille, s'adapte au client, donne des conseils sur les vins. Il sait présenter un menu ou argumenter la promotion d'un plat. Il rédige les commandes et veille à leur exécution.

Lycée hôtelier Guilllaume Tirel (14e) / Lycée Jean Drouant (17e) / Lycée hôtelier Belliard (18e)

11. Bac pro Cuisine *

Le titulaire de ce diplôme travaille dans tous types d'établissements (brasserie, restaurant, restauration collective, grand hôtel). Il est immédiatement opérationnel dans les fonctions de production culinaire : il réceptionne et contrôle la conformité des produits à utiliser. Il respecte la chaîne de conditionnement et de conservation des aliments. Il confectionne et assure la présentation des plats. Il connaît les modes de cuisson. Il peut concevoir un menu.

Lycée hôtelier Guilllaume Tirel (14e) / Lycée Jean Drouant (17e) / Lycée hôtelier Belliard (18e)

12. Bac pro Esthétique cosmétique parfumerie *

Le diplômé a la pratique des techniques de soins du visage et du corps, de maquillage, d'épilation, de manucure, de beauté des pieds. Il conseille la clientèle, vend les produits de cosmétiques, de maquillage et de parfumerie.

Il participe aux opérations commerciales, à la gestion et à l'encadrement du personnel. Après quelques années d'expérience professionnelle, il peut gérer un institut, un centre de beauté.

Lycée Elisa Lemonnier (12e)

13. Bac pro Etude et définition de produits industriels *

Le titulaire de ce bac pro est un technicien de bureau d'études dans des entreprises de construction mécanique, chaudronnerie, automobile, aéronautique… Sur son poste de DAO-CAO (dessin assisté par ordinateur/conception assistée par ordinateur), à partir de l'analyse du dossier d'un projet, il propose une ou plusieurs solutions technologiques en créant ou modifiant une partie d'un ensemble mécanique : pièce de moteur ou de boîte de vitesse, élément de train d'atterrissage. Il étudie et analyse les problèmes qui surviennent. A cette fin, il recherche les solutions techniques appropriées en se documentant (revues, bases de données, internet, comptes-rendus d'expériences réalisées et réussies). Une fois la solution retenue, il la décrit au moyen d'un croquis ou d'un schéma et précise les dimensions et la forme de la pièce ou des composants. Puis, sur l'écran de son poste de CAO, il réalise le modèle 3D de la solution choisie. A partir de ce modèle, il édite les plans 2D (vues de face, de profil, de dessus…) du produit et également des dessins spécifiques (écorchés de moteur, éclatés de boîte de vitesses…) pour des catalogues, des notices de montage, d'utilisation ou de maintenance.

Lycée Diderot (19e)

14. Bac pro Etude et réalisation d'agencement *

Le futur agenceur élabore et dessine en 2D et 3D des aménagements d'espace. Il œuvre sous la responsabilité de l'architecte ou du décorateur à la réalisation et l'installation d'agencements intérieurs et extérieurs.

Lycée Léonard De Vinci (15e)

15. Bac pro Façonnage produits imprimés - routage *

Ce diplôme remplace le CAP Conduite de systèmes industriels option papier-carton.

Le titulaire de ce diplôme conduit des systèmes fabriquant tout produit issu de la chaine graphique, des emballages en carton ondulé, des sacs en papier, des articles de papeterie, des emballages souples, des produits sanitaires et domestiques…

Lycée Corvisart-Tolbiac site Tolbiac (13e)

16. Bac pro Gestion-administration

Famille de métiers «Gestion administrative, du transport et de la logistique ».

Seconde pro commune aux bacs pro Gestion administration, Logistique, Transport (choix en 1ère)

Le titulaire de ce diplôme prend en charge les activités relevant de la gestion administrative, principalement au sein de petites, moyennes et grandes entreprises, de collectivités territoriales ou d'associations. Il participe à la gestion des relations externes (fournisseurs, clients…), des relations avec le personnel (paye…), des relations internes (courrier, planning…). Il est autonome et responsable. Il maîtrise la langue française et il utilise les outils informatiques. Il dispose de qualités relationnelles, sens de l'organisation et facultés d'adaptation.

Lycée de l'Abbé Grégoire (3e et 5ee) / Lycée François Truffaut (3e) / Lycée Théophile Gautier (Site Vosges 4e) / Lycée Gustave Eiffel (7e) / Lycée Erik Satie (14e) / Lycée Beaugrenelle (15e) / Lycée Claude Corbon (15e) Lycée René Cassin (16e) / Lycée Maria Deraismes (17e) / Lycée Suzanne Valadon (18e) / Lycée Armand Carrel (19e) / Lycée Charles de Gaulle (20e) / Lycée Martin Nadaud (20e)

17. <u>Bac pro Hygiène, propreté, stérilisation</u>*

Le titulaire de ce diplôme travaille dans trois secteurs d'activités :

* le nettoyage industriel des locaux, des zones à risques et des zones protégées
* l'assainissement
* le nettoiement (propreté urbaine et rurale).

Il prend en charge le client en analysant ses besoins, en proposant une solution et en participant à la rédaction du cahier des charges. Il prévoit l'organisation du chantier (durée, méthode, matériel, matériaux, personnel). Il le met en place, le gère et le contrôle. Il organise et pilote des réunions. Il gère le matériel et le parc de véhicules.

Lycée Edmond Rostand (18e)

18. <u>Bac pro Interventions sur le patrimoine bâti option maçonnerie</u>

Famille de métiers : Métiers de la construction durable, du bâtiment et des travaux publics (seconde pro commune aux bacs pro de la même famille de métiers)

Le titulaire du diplôme travaille dans le 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.

Sur le chantier, il prend en charge, de façon autonome, les activités de mise en oeuvre qui relèvent de son domaine de spécialité (maçonnerie, charpente ou couverture) et il doit pouvoir intervenir de façon ponctuelle sur les deux autres domaines.

Lycée Hector Guimard (19e)

19. <u>Bac pro Logistique</u> *

Famille de métiers «Gestion administrative, du transport et de la logistique ».

Seconde pro commune aux bacs pro Gestion administration, Logistique, Transport (choix en 1ère)

Le diplômé organise et gère la chaîne logistique. Il réceptionne et expédie les marchandises, les met en stock, utilise des engins de manutention, assure la gestion informatisée des stocks, prépare les commandes et les déstocke. Il exerce dans les entreprises prestataires de services de manutention, de magasinage, d'entreposage et de distribution de marchandises. Il peut évoluer vers des postes de chef magasinier, chef d'équipe, chef d'entrepôt responsable de stock.

Lycée Camille Jenatzy (18e)

20. <u>Bac pro Maintenance des équipements industriels</u>*

Le titulaire de ce bac pro est un technicien qui réalise la maintenance corrective et préventive de biens à caractère industriel, il intervient sur les parties opératives et les parties commandes des installations. Il répare ou dépanne tout ce qui concerne la mécanique, l'électricité, le pneumatique et l'hydraulique. Il alerte en cas d'anomalie constatée. Il améliore et modifie les équipements existants. Il installe et met en route de nouveaux équipements.

Lycée Chennevière Malézieux (12e)
Formation en partenariat avec la Marine Nationale .

21. <u>Bac pro Maintenance de véhicules automobiles</u> *

2 options aux choix en 1ère : option voitures particulières option motocycles

Le titulaire de ce diplôme est un technicien d'atelier.

Il accueille et conseille la clientèle. Il établit un diagnostic en se servant d'instruments de mesure et de contrôle informatisés. Il élabore une méthode de réparation ou d'entretien en tenant compte des coûts. Il exécute les réparations ou donne au personnel exécutant les instructions nécessaires. Il prévoit l'approvisionnement en pièces détachées de son poste de travail. Il restitue le véhicule au client et réalise la facture. Il organise et gère un atelier dans l'optique d'optimiser son fonctionnement.

Il travaille dans les garages indépendants, les ateliers de maintenance d'entreprises de transport ou d'administrations, dans les réseaux après-vente de constructeurs.

Lycée Camille Jenatzy (18e)

22. <u>Bac pro Menuiserie aluminium-verre</u>

Famille de métiers : Métiers de la construction durable, du bâtiment et des travaux publics (seconde pro commune aux bacs pro de la même famille de métiers)

Ce diplôme forme des professionnels aux compétences multiples à la jonction des métiers de métallier, menuisier d'ouvrages en produits de synthèse et miroitier-techni-verrier.

Son titulaire fabrique et pose des ouvrages de façade d'agencement, d'aménagement intérieur en acier, aluminium, verre, PVC : fenêtres, portes, vérandas, verrières, auvents, serres, stores, volets, cloisons, miroirs, clôtures, etc. Il réalise son travail en atelier et sur les chantiers. A cette fin, il prépare des dossiers techniques, prévoit, gère l'approvisionnement en matériaux. Dans son activité, il est assisté par une petite équipe qu'il contrôle et anime. Il établit des diagnostics de dysfonc-tionnement et intervient pour réparer ou changer le composant défectueux.

Lycée Lucas de Nehou (site Friant 14e)

23. <u>Bac pro Métiers de la mode et du vêtement</u>

L'agent technique d'atelier ou de bureau d'études des industries de l'habillement est en charge de la réalisation des prototypes et intervient tout au long de la chaîne de fabrication du vêtement : en phase de conception il aide le modéliste dans la préparation des patronnages et la réalisation des prototypes. En phase d'industrialisation, il élabore les différentes tailles du vêtement à partir d'un logiciel de PAO et procède à la coupe. En fin de production, il contrôle la qualité du produit fini.

Lycée Marie Laurencin (10e) / Lycée Paul Poiret (11) / Lycée Turquetil (11e) / Lycée Elisa Lemonnier (12e) / Lycée Octave Feuillet (16e)

24. <u>Bac pro Métiers de l'accueil</u>

Famille de métiers de la relation client.

Seconde pro « Métiers de la relation client » commune aux bacs pro Métiers de l'accueil , Métiers du commerce et de la vente Options A et B (choix en 1ère)

Le diplômé travaille au contact de la clientèle ou d'un public d'usagers. Il détecte ses besoins ou ses attentes et aide à ce qu'ils soient exprimés. Il répond aux demandes en face à face ou par téléphone en informant, expliquant, conseillant. Il oriente le cas échéant vers une personne plus spécialisée chargée de la prestation d'un service spécifique ou de l'instruction d'un dossier particulier. Il traite les réclamations, propose des solutions alternatives et évalue le degré de satisfaction. Il sait présenter et vendre un service à la clientèle. Il met à jour les fichiers prospects, établit des factures et intervient dans l'encaissement. Il constitue et met à jour une documentation utile à la gestion de son activité. Il repère les incidents et les problèmes sécuritaires.

Lycée Pierre Lescot (1er) / Lycée S.Weil site François Truffaut (3e) / Lycée de l'Abbé Grégoire site Turbigo (3e) / Lycée Gustave Eiffel (7e)/ Lycée Edgar Quinet (9e) / Lycée Jean Lurçat (13e) / Lycée Erik Satie (14e) / Lycée Beaugrenelle (15e) / Lycée René Cassin (16e) / Lycée Maria Deraismes (17e) / Lycée Armand Carrel (19e) / Lycée Martin Nadaud (20e)

<u>25. Bac pro Métiers du commerce et de la vente option A : Animation et gestion de l'espace commercial Commerce</u>

Famille de métiers de la relation client.

Seconde pro « Métiers de la relation client » commune aux bacs pro Métiers de l'accueil, Métiers du commerce et de la vente Options A et B (choix en 1ère)

Le titulaire de ce diplôme ne se déplace pas pour aller au devant du client. Au sein de l'unité commerciale où il est employé, il met à la disposition de la clientèle les produits correspondants à sa demande. Pour cela, il assure leur approvisionnement, les réceptionne et les implante dans l'espace de vente en fonction des indicateurs de gestion. Il met en œuvre des facteurs d'ambiance pour mettre en valeur les produits, et installe des actions de promotion-séduction. Il participe à l'aménagement de la vitrine. Il accueille la clientèle, identifie ses mobiles d'achats, informe, conseille, argumente et réalise la vente en proposant des avantages pour fidéliser l'acheteur. Il collecte des informations chiffrées dans le but de renseigner divers tableaux de bord et participe à l'analyse des résultats de l'espace de vente.

Lycée Pierre Lescot (1er) / Lycée S.Weil site François Truffaut (3e) / Lycée Théophile Gautier (site Charenton 12ee) / Lycée Edgar Quinet (9e) / Lycée Turquetil (11e) / Lycée Elisa Lemonnier (12e) / Lycée Jean Lurçat (13e) / EREA Croce Spinelli (14e) / Lycée Beaugrenelle (15e) / Lycée AnthimeCorbon (15e) /Lycée René Cassin (16e) / Lycée Maria Deraismes (17e) / Lycée Suzanne Valadon (18e)

<u>26. Bac pro Métiers du commerce et de la vente option B : prospection clientèle et valorisation de l'offre commerciale</u>

Famille de métiers de la relation client.

Seconde pro « Métiers de la relation client » commune aux bacs pro Métiers de l'accueil, Métiers du commerce et de la vente Options A et B (choix en 1ère)

Le titulaire de ce diplôme exerce comme vendeur salarié ou indépendant, avec un statut de VRP ou non. Il peut s'appeler attaché commercial, chargé de clientèle, prospecteur vendeur, vendeur-démonstrateur, représentant ou mandataire. Pour réaliser ses objectifs de vente, il prospecte les clients potentiels par courrier, téléphone ou contact direct et alimente ainsi son fichier informatisé. Lors du démarchage, il propose et conseille un achat à partir d'un argumentaire préparé et fondé sur de la documentation. Il peut faire une démonstration, négocier les conditions (prix, délais, quantités, conditions de paiement). Il prend au final la commande. Pour fidéliser sa clientèle, il organise des visites et des contacts réguliers. Son activité nécessite de nombreux déplacements et des horaires de travail variables. La voiture est un de ses outils indispensables.

Lycée Pierre Lescot (1er) / Lycée Edgar Quinet (9e) / Lycée Maria Deraismes (17e)

27. <u>Bac pro Métiers de la sécurité *</u>

Le titulaire de ce bac exerce dans les métiers de la sécurité, de la sûreté et de l'ordre public, de la protection des personnes, des biens et de l'environnement.

Il assure la sécurité de l'espace public et privé, lutte contre les incendies, porte secours et assistance aux victimes, surveille les lieux, veille aux atteintes aux biens et à l'environnement…

Il peut travailler dans la sécurité privée et, après concours, dans la sécurité civile et publique (sapeurs-pompiers, police,

gendarmerie, administration pénitentiaire)

Lycée Théophile Gautier (Site Vosges 4e)

28. <u>Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés</u> *

Le titulaire de ce diplôme travaille dans la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique. Il organise et planifie les chantiers, réalise les installations électriques (par ex. construire et raccorder tableaux et armoires électriques) ; les dispositifs de sécurité des personnes et des biens ; les réseaux et les équipements qui transmettent la voix, les données et les images. Il les met en service et veille à leur maintenance. Les métiers sont variés : ascensoriste, chef de chantier, installateur électricien, monteur-câbleur, installateur en télécoms, électromécanicien.

Lycée Marcel Deprez (11e) / Lycée Gaston Bachelard (13e) / Lycée Louis Armand(15e)

29/30. <u>Bac pro Métiers du cuir</u>

Le titulaire de ce bac 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 rédige les fiches techniques qui seront transmises au bureau des méthodes avant le lancement de la production.

29-<u>option chaussures</u> *

Permet d'effectuer toutes les tâches nécessaires à la réalisation d'un prototype de chaussure : de la réalisation des gabarits au piquage de la tige et au montage de la chaussure. Le technicien chaussures participe également à la gradation des modèles à l'aide d'un logiciel PAO.

Lycée D'Alembert (19e)

30- <u>option maroquinerie</u> *

Permet de réaliser toutes les actions spécifiques à la réalisation du prototype en maroquinerie : sac, ceinture…il réalise l'ensemble des gabarits avec un logiciel de CAO puis le montage du prototype.

Lycée Turquetil (11e)

31. <u>Bac pro Microtechniques</u> *

Le diplômé fabrique des produits de très petite taille - quelques millimètres - : produits micromé-caniques (implants médicaux, prothèses…) et produits microtechniques utilisés dans divers domaines tels que l'optique, la mécanique, l'électricité, l'automatique, l'électronique, l'informatique...Au préalable, il construit des maquettes, des prototypes ou des pièces à l'unité ou en très petite série. Il fait leur assemblage et montage. Puis il effectue des tests, essais et contrôles. Il participe à l'analyse des résultats ainsi qu'à l'amélioration de la production. Il s'occupe également de la maintenance de son outil de travail et des produits conçus. Il peut coordonner une petite équipe de production.

Lycée Diderot (19ème)

32. <u>Bac pro Optique-lunetterie</u>

Sous le contrôle et la responsabilité d'un opticien, le diplômé est à la fois vendeur et ouvrier monteur en lunetterie. Dans le magasin, il est chargé d'accueillir le client. Il le conseille sur le type de monture et de lentilles à choisir conformément à la prescription de l'ophtalmologiste. Il prend les mesures élémentaires nécessaires à l'exécution correcte de cette prescription. En atelier, il taille, à la dimension des montures, les verres fournis par les fabricants, en respectant l'alignement de leur centre optique par rapport aux pupilles du client. Il les insère ensuite dans leur monture.

Lycée Fresnel (15e)

33. <u>Bac pro Ouvrages du bâtiment : métallerie</u>*

Famille de métiers : Métiers de la construction durable, du bâtiment et des travaux publics (seconde pro commune aux bacs pro de la même famille de métiers)

Le titulaire de ce bac pro fabrique et met en oeuvre différents ensembles : des structures de bâtiment (charpentes, ossatures…), des parties de l'enveloppe du bâtiment (fenêtres, portes, parties de façade ou de toiture...), des ouvrages de distribution et de protection (cloisons, passerelles, clôtures, garde-corps…). Il intervient en atelier et sur chantier pour des travaux de construction neuve, réhabilitation ou d'entretien.

Il est chargé de : préparer le processus de réalisation d'un ouvrage à partir d'un dossier architectural, en tenant compte des concepts, normes et contraintes de l'entreprise ; réaliser les ouvrages selon les techniques et procédés courants de fabrication ; animer une petite équipe d'ouvriers et de compagnons professionnels, organiser et gérer l'activité et suivre la réalisation du chantier.

Les diplômés s'insèrent dans les PME de métallerie, serrurerie, construction ou menuiserie métallique, façades.

Lycée du bâtiment Hector Guimard (19e)

34. <u>Bac pro Photographie</u> *

Le titulaire de ce diplôme travaille comme assistant photographe ou technicien de laboratoire. Il réalise en studio ou en extérieur des prises de vue de personnes/d'objets. Pour cela, il interprète la demande de son client en termes d'ambiance, de cadre, de sens, d'esthétique. Il effectue des tirages de

phototypes selon divers procédés (optique, numérique, positif, négatif, opaque, transparent). Avec l'image numérisée, il récupère les fichiers, réalise le montage, le détourage, la retouche et le contraste. Il restitue l'image par réseau, gravure ou imprimante.

Lycée Brassaï (15e)

35. <u>Bac pro Pilote de ligne de production</u>

Le titulaire de ce diplôme est responsable d'une ligne de fabrication comportant plusieurs postes de travail coordonnées entre eux. Il exerce dans divers secteurs industriels : sidérurgie, métallurgie, automobile, textile, parachimie, pharmacie… Il exploite les documents de fabrication, configure les machines (choix et mise en place des outillages, entrée des paramètres en mémoire…) assure les contrôles de sécurité, la vérification des appareils de mesure, les essais et les réglages des équipements. Il lance la mise en route de l'installation, ajuste les paramètres de fabrication, traite les informations quant à la gestion de production, la maintenance et la qualité. En lien avec d'autres services, il améliore la qualité des produits et la fiabilité des équipements, veille à la sécurité et organise le travail de son équipe.

Lycée Nicolas-Louis Vauquelin (13e)

36. <u>Bac pro Procédés de la chimie, de l'eau et des papiers cartons</u>

Le titulaire de ce diplôme est un technicien de fabrication dans les entreprises chimiques, para-chimiques et de raffinage. 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. Il effectue des prélèvements d'échantillons. A partir des bulletins d'analyse et des mesures, il repère les anomalies. Il établit le diagnostic et intervient en conséquence. Sur les appareillages, il exécute des opérations de maintenance. Au préalable, il met l'installation en sécurité. Il veille au respect des règles de sécurité et de protection de l'environnement.

Lycée Nicolas-Louis Vauquelin (13e)

37. <u>Bac pro Production graphique</u> (choix en 1ère)

2nde pro Réalisation de produits imprimés et pluri média commune aux 2 bacs pro : Production graphique et Production imprimée

Le diplômé en tant qu'opérateur système PAO (Publication assistée par ordinateur), ou opérateur scanner polychrome et par la suite, après quelques années d'expérience en tant que Chef d'équipe ou Contremaître, travaille à toutes les étapes du document avant impression aussi bien dans les maisons d'édition, les ateliers de photogravure ou de composition, les ateliers de reprographie. Il conçoit et réalise des mises en page en effectuant le traitement et l'intégration du texte et de l'image sur l'ordinateur. A partir des épreuves de contrôle, il réalise la forme imprimante en prenant en compte l'intégration des textes et leur enrichissement ainsi que le traitement de l'image. Lors de la conception technique du projet graphique (maquette) il participe à la définition des éléments typographiques, à la mise en valeur de l'information, à la hiérarchisation des textes. Après réception des données du client, il convertit les formats de fichiers de textes et des illustrations et les stocke pour les traiter par la suite (analyse, vérification). Il respecte une démarche qualité lors de la finalisation de la maquette : correction des défauts, contrôle du travail demandé. Après cette étape, il la confie à l'imprimeur pour exploitation dès l'obtention du bon à tirer. Il a pour responsabilité d'assurer la maintenance des équipements.

Lycée Maximilien Vox (6e)

38. <u>Bac pro Production imprimée</u> (choix en 1ère)

2nde pro Réalisation de produits imprimés et pluri média commune aux 2 bacs pro Production graphique et Production imprimée

Le titulaire de ce Bac pro conduit à distance, des machines à imprimer comme par exemple des presses offset (de 2 à 7 couleurs, feuille à feuille, rotative) dont l'exploitation est complexe. Il maîtrise divers procédés : offset, héliogravure, sérigraphie. A partir d'un pupitre de commande, il gère des flux de données informatiques. Son travail consiste à régler la machine, à l'approvisionner en support, en encre, à en assurer la bonne marche et à effectuer les contrôles qualité nécessaires. Il prépare, règle et conduit la production. Il choisit, dose et contrôle la qualité des matières premières : encres, teintes, toners, solution de mouillage, solvants… Il alimente la machine et règle le margeur ou le dérouleur. Il veille à la qualité de l'impression, coordonne le travail de l'équipe qui collabore avec lui. Il réalise dans un second temps le façonnage. A cette fin, il assure l'approvisionnement des matériaux nécessaires (fils, colles, papiers, cartons…) et utilise divers matériels : massicot programmable, plieuse, piqueuse…

Lycée Maximilien Vox (6e)

39. <u>Bac pro prothésiste dentaire</u> *

Attention : Tests manuels

Technicien qualifié, le titulaire du bac pro Prothèse dentaire peut, sous la responsabilité de son supérieur, analyser, concevoir, élaborer, réparer, modifier et réaliser certains types de prothèses dentaires. Capable d'assumer la gestion administrative courante des stocks, des moyens techniques et

financiers et des ressources humaines, il sait organiser la production et participe ainsi au développement de la compétitivité de l'entreprise qui l'emploie.

Lycée Galilée (13e)

40. <u>Bac pro Services de proximité et de vie locale</u> *

Le titulaire de ce diplôme est un acteur de proximité s'adressant à différents publics (enfants, adolescents, adultes, habitants, usagers…). Par ses activités, il contribue au maintien du lien social. Il se situe dans une logique de service et s'inscrit dans une démarche de mise en œuvre ou d'accompagnement de projets.

*** Les spécialités A1/G1 :**

- Activités de soutien et d'aide à l'intégration (A1) :Réception 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.

- Gestion des espaces ouverts au public (G1) : Accueil et orientation du public dans les lieux recevant un grand nombre de clients ou d'usagers (centres commerciaux, quartiers, squares, etc.). Il assure l'entretien des locaux et espaces, et veille à la sécurité des personnes.

Lycée Jacques Monod (5e) / Lycée D'Alembert (19e)

*** Les spécialités A2/G2 :**

- Activités participant à la socialisation et au développement de la citoyenneté (A2) : Organisation des jeux, des ateliers, des rencontres ou des événements culturels au sein d'associations ou de structures publiques. Il monte des projets, trouve des partenariats.

- Gestion du patrimoine locatif (G2) : Instruction des 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.

Lycée Etienne Dolet (20e)

41. <u>Bac pro Systèmes numériques</u>

2nde pro commune

Le diplômé prépare, installe, met en service et assure la maintenance des équipements électroniques et numériques. Il est capable d'intervenir dans les secteurs grands publics, professionnels et industriels.

La 2nde pro Commune existe dans 3 lycées Lycée Gustave Ferrié (10e) / Lycée Galilée (13ème) Lycée Louis Armand (15e)

3 options au choix en 1ère

***41a.* Option A, Sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire**

Cette option étudie les systèmes de sécurité : Alarme sécurité incendie, détection d'intrusion, vidéosurveillance, contrôle d'accès.

Lycée Gustave Ferrié (10e) / Lycée Galilée (13ème) Lycée Louis Armand (15e)

41b. Option B, Audiovisuels, réseaux et équipements domestiques

Cette option couvre l'audiovisuel multimédia et professionnel (éclairage et sonorisation) ainsi que l'électrodomestique (systèmes de traitement du linge, de la vaisselle, de cuisson, etc)

Lycée Gustave Ferrié(10e) / Lycée Louis Armand (15e)

41c. Option C, Réseaux informatiques et systèmes communicants

Cette option couvre deux domaines ; télécommunications et réseaux ; électronique industrielle et embarquée.

Lycée Gustave Ferrié (10e) / Lycée Galilée (13ème) Lycée Louis Armand (15e)

42. <u>Bac pro Technicien de fabrication bois et matériaux associés</u>

Le titulaire de ce bac pro est un technicien d'atelier dans les entreprises de menuiseries et d'ameublement qui produisent de petites ou moyennes séries d'ouvrages à base de bois (stratifiés, mélaminés, médium…) et matériaux associés (PVC, aluminium, verre). La gamme des ouvrages qu'il fabrique est variée, elle comprend : meubles, mobiliers, sièges, escaliers, rangements, portes, fenêtres, panneaux, moulures, plinthes, parquet, lambris… Il travaille sur un équipement composé d'outils classiques et de machines à commande numérique. Avant le lancement de la fabrication, à partir de plans ou de croquis qui lui sont remis, il prépare son poste ou son îlot de travail : organisation des flux de matière, réglages des machines, vérification et validation des programmes à mettre en œuvre. Il peut manipuler des charges importantes par leur poids et leur volume. Au cours de la fabrication, il exerce un suivi et un contrôle : vérification de la qualité (dimension, aspect…) et des quantités, acceptation du produit, de sa retouche ou de son rejet, respect de la planification, consignation écrite des résultats obtenus, proposition d'amélioration. Il peut par la suite procéder aux opérations de montage, de finition ou de pose. Lors d'une autre étape de son travail, après avoir veillé à la mise en sécurité des installations, il participe à leur maintenance en contrôlant les états de tension, de coupe, de serrage, en remplaçant les éléments défectueux. Dans le cadre de ses activités, il peut être amené à prendre la responsabilité de la conduite d'équipe.

Lycée Léonard de Vinci (15e)

43/44.<u>Bac pro Technicien d'études du bâtiment</u>

2nde pro commune

2 Options en 1ère :
Assistant en architecture (43) ou Etudes et économie (44)

43. <u>Option Assistant en architecture</u>

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.

Lycée Hector Guimard (19e)

44. <u>Option Etudes et économie</u>

Le titulaire de ce diplôme connaît les matériaux, les techniques de construction et leurs coûts particuliers. Il fait des relevés à la main. Il élabore le 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 procédés de fabrication. Responsable du chantier, il prépare le travail, détermine les besoins en personnel et matériel, décompose l'ouvrage en étapes successives, décrit les travaux, répartit les tâches et suit le travail. En fin de chantier, il prend en charge la facturation. Il travaille dans les entreprises du bâtiment, les services techniques des mairies ou les cabinets d'architectes et d'économistes de la construction.

Lycée Hector Guimard (19e)

45. <u>Bac pro Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre</u>

Famille de métiers : Métiers de la construction durable, du bâtiment et des travaux publics (seconde pro commune aux bacs pro de la même famille de métiers)

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, fabricationd'éléments en béton pour la construction.

Lycée Hector Guimard (19e)

46. <u>Bac pro Technicien du froid et du conditionnement d'air</u>

Le technicien frigoriste intervient dans différents secteurs :
* le froid industriel (chambre froide, refroidisseur de liquide, centrale de production de froid et d'eau glacée dans les unités de production des secteurs de l'agroalimentaire, de l'électronique …) :
* le froid commercial lié à la distribution des produits alimentaires (rayon froid des supermarchés, par exemple)
* le froid ménager (réfrigérateurs, congélateurs)
* la climatisation d'appartements, d'hôpitaux, d'entreprises ou de véhicules (armoire et/ou centrale de conditionnement d'air, pompe à chaleur)

Ses fonctions vont du bureau d'études à l'installation en passant par la maintenance ou la vente de contrats. Professionnel polyvalent, il travaille avec l'électricité, la plomberie, l'hydraulique, l'aéraulique. Il planifie, prépare et effectue l'assemblage de toutes les pièces des systèmes frigorifiques qu'il met ensuite en service. A partir de la lecture d'un schéma technique, il installe le matériel sur lequel il peut effectuer des soudures pour raccorder des tubes de cuivre. Il adapte le diamètre d'une tuyauterie en fonction de divers paramètres (puissance nominale des composants fluidiques, nature du fluide frigorigène, température, pression, intensité, tension). Il mélange des produits de concentration différente (pour protéger du gel par exemple). Si l'installation l'exige, pour faire passer les tuyaux, il peut être amené à percer des murs et à les reboucher ensuite. En cas de défaillance d'un appareil, il peut le démonter, l'inspecter pour le réparer. Il est compétent pour renseigner des fiches signalétiques, des fiches d'intervention et des certificats de contrôle d'étanchéité.

Lycée Raspail (14e)

47. <u>Bac pro Technicien d'usinage</u>

2nde pro Technicien d'usinage et d'outillage informatisés * (commune aux 2 bacs pro Technicien d'usinage et Technicien outilleur en 1ère Pro)

Le diplômé met en œuvre l'usinage par enlèvement de matière. Il analyse l'ensemble des

données techniques et utilise la chaîne de données numériques (CAO, FAO…) pour concevoir un programme de fabrication. Il installe et règle les outils et les outillages nécessaires à la production. Il choisit les matériels de mesures et de contrôle. 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.

Lycée Chennevière-Malézieux (12e)

48. <u>Bac pro Technicien outilleur</u> 2nde pro Technicien d'usinage et d'outillage informatisés * (commune aux 2 bacs pro Technicien d'usinage et Technicien outilleur en 1ère Pro)

Le diplômé réalise des outillages qui donnent forme à une variété de matières : métaux, plastiques, caoutchoucs. L'objectif final est de pouvoir produire en grande quantité divers objets tels que bouteilles plastiques, carrosseries de voitures, couverts de table, façades de téléphone mobiles… Pour créer ces outillages, le technicien utilise une gamme diversifiée de procédés : découpage, emboutissage, moulage, injection, forgeage, matriçage, estampage. Il se sert de machines à l'aide de logiciels spécialisés. Il coordonne les travaux d'une petite équipe dans le respect du plan prévisionnel de fabrication.

Lycée Chennevière-Malézieux (12e)

49/50. <u>Bac pro Technicien en appareillage orthopédique Options Orthoprothésiste (49) ou Podo-orthésiste (50)</u>

Le titulaire du Bac pro participe à toutes les opérations de réalisation des appareillages. Il réalise le patronage, la coupe et le montage des orthèses et/ou des ortho-prothèses. Il adapte les appareillages aux patients.
Il sait gérer l'organisation des postes de travail et les commandes des matériaux.

<u>49.Option Orthoprothésiste</u> : L'orthoprothésiste réalise des appareillages : des prothèses (appareils de remplacement d'un membre amputé ou absent), des orthèses (appareils de soutien du tronc ou d'un membre défaillant). Pour cela, il doit faire preuve d'une grande habileté dans le travail des différents matériaux qu'il manie : bois, alliages légers et nouveaux matériaux tels que résines, matériaux composites, fibres de carbone, mais aussi métaux, plâtre, cuir, matières plastiques. Autres techniques : l'ajustage, la mise en forme, le moulage.

Lycée d'Alembert (19e)

<u>50.Option Podo-orthésiste</u> : Spécialiste de l'appareillage du pied, le podo-orthésiste conçoit et fabrique des chaussures ou des semelles orthopédiques sur mesure.
Il doit posséder des aptitudes manuelles pour travailler les matériaux (bois, cuir, plastique), il doit être habille, minutieux, et précis.

Lycée d'Alembert (19e)

51. <u>Bac pro Technicien en chaudronnerie industrielle *</u>
Le titulaire de ce diplôme est un spécialiste de la fabrication d'ensembles chaudronnés et de structures métalliques. Il intervient essentiellement en atelier, mais aussi sur chantier pour des travaux de pose ou de maintenance.
Ce professionnel qualifié exerce ses fonctions en totale autonomie. Il participe à la mise en oeuvre de produits très divers, tant par leur nature (métaux et alliages ferreux et non ferreux, matières plastiques, matériaux composites...) que par leur forme (plats, profilés, tubes...), leur dimension ou leur mode d'assemblage. Il conduit aussi bien des machines traditionnelles à commande manuelle que des machines à commande numérique ou des robots. Il connaît les techniques d'assemblage propres aux matériaux qu'il travaille (soudage, rivetage, boulonnage, collage...) et sait utiliser les machines adaptées (guillotine, presse-plieuse, rouleuse, grignoteuse, poinçonneuse, tronçonneuse de profilés...).
A l'issue de sa formation, le diplômé peut trouver un emploi dans une entreprise artisanale ou industrielle. De nombreux secteurs lui sont ouverts : construction aéronautique et spatiale, construction ferroviaire, construction navale…

Lycée Chennevière-Malézieux (12e)

52. <u>Bac pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques</u>
Le titulaire de ce diplôme réalise des équipements dans les domaines de la climatisation, de la ventilation, du thermique et du sanitaire. IL a en charge leur implantation et leur raccordement, il met en place et branche les dispositifs électriques nécessaires, il configure le système des régulations. Il organise les chantiers ce qui inclut l'élaboration du planning, la répartition des tâches, la réception du matériel, le suivi des travaux et la mise en service.

Lycée Raspail (14e)

53. <u>Bac pro Technicien en maintenance des systèmes énergétiques et climatiques</u>
Le titulaire de ce bac pro est chargé de la maintenance préventive et corrective des installations énergétiques et climatiques. Il dépanne, met au point ou met en service. En secteur marchand, il effectue des visites techniques auprès de clients liés par contrat, à son entreprise. Il a à sa disposition les moyens nécessaires à son autonomie : véhicule, téléphone, intervention. En poste fixe dans

une entreprise, il appartient au personnel d'entretien et de conduite et est chargé d'une installation : réseau de chaleur, centrale de production d'énergie d'un site industriel…

Lycée Raspail (14e)

54. <u>Bac pro Technicien géomètre topographe</u> *

Le titulaire de ce diplôme peut être recruté par un cabinet ou une entreprise de géomètre expert foncier, une société de topographie ou une entreprise du secteur de la construction. Il est amené à participer à l'ensemble des activités du géomètre, dans cinq domaines :

- la topographie (établissement des plans descriptifs du terrain) ;
- le foncier (fixation des limites des biens fonciers) ;
- les techniques immobilières (établissement des différents documents permettant la mise en copropriété des immeubles) ;
- l'urbanisme, le paysage et l'aménagement (missions d'ingénierie et de maîtrise d'oeuvre des projets menés par les collectivités territoriales et les aménageurs privés) ;
- les autres interventions (mise en place de systèmes d'information géographique par exemple).

Il peut travailler aussi bien en extérieur, sur le terrain, à l'aide d'un matériel de haute technicité, qu'en intérieur, avec des logiciels professionnels dédiés au calcul et au dessin assisté par ordinateur.

Lycée Dorian (11e)

55. <u>Bac pro Technicien menuisier-agenceur</u>

Le titulaire de ce bac pro intervient en atelier et sur chantier pour fabriquer et mettre en œuvre 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, 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 et gérer le suivi de la réalisation du chantier dans le cadre d'une équipe.

Les diplômés s'insèrent dans les PME qui fabriquent et installent pour l'habitat individuel et collectif.

Lycée Léonard de Vinci (15ème)

56. <u>Bac pro Transport</u> *

Famille de métiers «Gestion administrative, du transport et de la logistique ».

Seconde pro commune aux bacs pro Gestion administration, Logistique, Transport (choix en 1ère)

Le diplômé organise et met en œuvre les transports de marchandises. Il effectue l'étude de marché, organise le transit, le dédouanement et le stockage. Il prépare les dossiers « transport et douane », vérifie les documents comptables et de synthèse. Il analyse les coûts, leurs conséquences sur les marges et les décisions à prendre. Il participe à la prospection commerciale, suit le règlement des factures, organise la chaîne logistique, prévient les litiges et assure leur règlement. Il travaille dans les entreprises de transport de marchandises, de locations de véhicules industriels, d'organisation de transports terrestres, aériens, maritimes ou dans les entreprises en commission de douane.

Lycée Martin Nadaud (20e)

BAC PRO accessibles dans l'Académie de Créteil :	**BAC PRO accessibles dans l'Académie de Versailles :**
- Aéronautique * - Conseil Vente * (selon la spécialité : en animalerie, en alimentation ou en produits de jardin) - Gestion des pollutions et protection de l'environnement - Maintenance des matériels : Seconde pro commune aux 3 options : matériels agricoles, matériels de construction et de manutention ou matériels d'espaces verts (choix en 1ère) - Maintenance des véhicules automobiles : Seconde commune aux 2 options : moto cycles / Véhicules industriels (choix en 1ère) - Métiers de la mode – vêtement * - Métiers du cuir*: Seconde pro commune aux 2 options Chaussures / Maroquinerie (choix en 1ère) - Nature Jardin Paysage Forêt * - Productions * (selon la spécialité Productions animales ou Productions horticoles) - Productions graphique, imprimerie et façonnage (Seconde commune pour le Bac pro Réalisation de produits imprimés et plurimédia options A et B et le Bac pro Façonnage de produits imprimés, routage) / recrutement national - Réparation des carrosseries - Services aux personnes et aux territoires * - Technicien du bâtiment: organisation et réalisation gros oeuvre - Traitements des matériaux * - Travaux publics	- Aéronautique * / recrutement national - Boulanger-Pâtissier * - Métiers de la Gestion administration, du transport et de la logistique (seconde pro commune) - Maintenance des matériels (seconde pro commune) - Maintenance nautique - Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés - Métiers de la gestion administrative, du transport et de la logistique - Nature Jardin Paysage Forêt - Plastiques et composites - Productions végétales - Technicien modeleur - Travaux Publics

mise à jour 07/11/2019 par le Centre d'Information et d'Orientation Paris NORD