

RESUME DES PRINCIPAUX BAC PROFESSIONNELS

*Attention ! Certaines de ces formations sont rares
Elles nécessitent parfois de se soumettre à des
modalités particulières d'affectation*

- **Bac Pro Accompagnement Soins et Services à la personne** : pour aider ou accompagner les malades, les enfants, les personnes âgées ou les handicapés dans les activités de la vie quotidienne, notamment la toilette et le repas. 2 options : structure et domicile
- **Bac Pro Métiers de l'Accueil** : dans une grande surface ou au bureau d'accueil d'une administration, pour répondre à une demande d'information ou de conseil et orienter vers une personne plus spécialisée techniquement ou fournir une prestation spécifique (réservation, inscription, vente rapide) dans tout type d'entreprise, association, administration.
- **Bac Pro Aéronautique option avionique (*)** : Sur aéronef ou en laboratoire, le titulaire du Bac Pro AERO Avionique est spécialisé dans les équipements électroniques, électriques et optiques ; notamment dans les domaines du câblage électrique, des instruments de bord, de la radionavigation, du pilotage automatique et du système radar *Possibilité de convention avec la Marine Nationale*
- **Bac Pro Aéronautique option système (*)** : En atelier ou sur aéronef, le titulaire du Bac Pro Aéro-Systèmes monte, démonte, dépose, répare l'ensemble des systèmes mécaniques, électriques, hydrauliques, pneumatiques qui assurent les différentes fonctions de l'aéronef (cellule et moteur).
Possibilité de convention avec la Marine Nationale
- **Bac pro Aéronautique option aviation générale** :
Le titulaire du Bac Pro Aviation Générale est un spécialiste de la maintenance des aéronefs légers (moins de 2 tonnes) non pressurisés à moteurs à piston. Il recherche les pannes, fait des essais, assure l'entretien et les réparations sur tous les systèmes d'aéronefs et sur les structures.
- **Bac pro Aménagement et finition du bâtiment** : pour réaliser et conduire des travaux de construction ou rénovation de bâtiments (partition intérieure des locaux, pose de revêtements, application de produits de finition).
- **Ebéniste (*)** : fabrication de mobilier neuf et à la restauration de pièces anciennes, agencement d'un bâtiment en architecture intérieure : choix des matériaux appropriés, planning de fabrication, calcul du prix prévisionnel.
- **Marchandisage visuel (*)** : permet d'accéder au métier d'étalagiste et de présentateur visuel, 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 en valorisant des produits d'un point de vue esthétique et commercial.
- **Tapiserie d'ameublement (*)** : pour contribuer à la décoration intérieure d'un bâtiment, habiller les meubles, les fauteuils, les murs et les fenêtres, fabrication, assemblage et pose des tissus.
- **Communication visuelle pluri média (*)** : pour contribuer à l'expression de l'image commerciale d'une enseigne. Participation à l'animation visuelle en présentant et mettant en valeur des produits et des services.
- **Bac pro Boucher Charcutier traiteur** : En boucherie, apprendre à préparer les viandes pour la vente. En charcuterie, apprendre à gérer l'ensemble des étapes de la production des jambons, pâtés, saucissons... Les diplômés de ce bac pro ont acquis des savoir-faire en cuisine et élaborent des produits traiteurs dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité alimentaire.
- **Bac Pro Boulanger – Pâtissier (*)** : Pour réaliser des préparations pâtisseries à partir des matières premières choisies, réaliser le conditionnement, l'étiquetage et la commercialisation des produits dans des petits commerces et en grande distribution.
- **Bac Pro métiers du commerce et de la vente**
Option A : Animation et gestion de l'espace commercial (en unité commerciale, l'employé gère, vend, conseille, fidélise et anime le point de vente.)
Option B : prospection clientèle et valorisation de l'offre commerciale (pour prospecter et fidéliser la clientèle, par courrier, par téléphone ou en contact direct.)
- **Bac Pro Commercialisation et services en restauration (*)** : pour mettre sur pied banquets, buffets...décorer une salle, accueillir

une clientèle, conseiller les vins et présenter un menu ou argumenter la promotion d'un plat.

- **Bac Pro Construction de carrosseries :** adaptation de carrosserie à des fonctions spécifiques sur des véhicules (autocars, caravanes, poids lourds) : fabrication, assemblage, protection des matériaux.
- **Bac Pro Cuisine (*) :** Pour élaborer des menus à base de produits sophistiqués, depuis l'achat des matières premières jusqu'à la réalisation du produit et la fixation des tarifs ; pour organiser une cuisine en fonction des machines, des règles d'hygiène et des personnes qui y travaillent.
- **Bac Pro Esthétique-cosmétique parfumerie :** Pour réaliser des maquillages et des soins esthétiques du visage et du corps ; conseiller les clients, vendre des prestations de service, des produits cosmétiques et des produits de parfumerie ; assurer l'animation de pôles de vente et gérer des unités de soins et des parfumeries.
- **Bac Pro Etude et définition de produits industriels (EDPI) :** pour décrire une solution technique par un schéma, préciser les dimensions et la forme de la pièce, éditer des plans, en créant ou modifiant sur son poste de CAO (conception assistée par ordinateur) une partie d'un ensemble mécanique (pièces de moteur ou de boîte de vitesse élément de train d'atterrissage...)
- **Bac Pro Gestion-Administration :** Agent polyvalent de service administratif, comptable et commercial pour communiquer, par courrier, téléphone, fax ou messagerie électronique ; rédiger des lettres, prendre des notes, mettre à jour des tableaux, des plannings et donc préparer en partie des tâches de gestion et d'organisation. Pour traiter des commandes, saisir des données, vérifier des factures, mettre à jour des fichiers, établir des bulletins de salaire.
- **Bac Pro Hygiène, propreté et stérilisation:** pour le nettoyage et la désinfection dans les industries, les collectivités, les hôpitaux,...
- **Bac Pro Intervention sur le patrimoine bâti (*) :** forme des ouvriers hautement qualifiés, initiés à l'histoire de l'architecture, aux techniques traditionnelles, anciennes et particulières d'intervention sur un bâti existant (maçonnerie, charpente ou couverture).
- **Bac Pro Logistique :** pour assurer la gestion et le suivi des stocks, préparer les commandes, expédier les produits dans des services de manutention, de magasinage, d'entreposage ou de distribution.
- **Bac Pro Maintenance des Equipements Industriels (MEI) :** pour réparer ou effectuer la maintenance préventive d'équipements industriels.
- **Bac Pro Maintenance des véhicules automobiles (MVA) :** pour entretenir et réparer motos, véhicules industriels ou voitures particulières.
- **Bac pro Métiers de la mode : vêtements (*) :** pour réaliser les différentes étapes d'un modèle à partir d'un projet conçu par le créateur, moulage, coupe, assemblage, montage des tissus et autres matériaux souples
- **Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés :** pour installer l'électricité dans les logements, bureaux et usines en posant des câbles, en connectant les équipements, en réglant les dispositifs de sécurité avec application à l'habitat, le tertiaire ou l'industriel. *Possibilité de convention avec la Marine Nationale*
- **Bac Pro Microtechniques :** pour fabriquer et monter des appareils miniaturisés utilisant plusieurs technologies : optique, micromécanique, microélectronique, électrotechnique...
- **Bac Pro Optique lunetterie (*) :** pour conseiller les clients dans le choix d'une monture de lunettes en magasin ; pour tailler, à la dimension des montures, des verres fournis par les fabricants en atelier.
- **Bac Pro Ouvrage du bâtiment :** aluminium, verre et matériaux de synthèse : métal, aluminium, verre, matériaux de synthèse, pour l'agencement, l'aménagement intérieur ou la pose des ouvrages de façade à partir de profilés métalliques ou plastiques, de miroirs ou de vitres (fenêtres, vitrines, vérandas...).
- **Bac Pro Photographie (*) :** prépare aux métiers d'assistant photographe ou de technicien de laboratoire : prise de vues en studio de personnes, prise de vues en extérieur, traitement argentique et numérique de l'image, établissement de devis et la gestion des stocks de produits.
- **Bac Pro Pilote de lignes de productions :** pour conduire des installations automatisées (une chaîne de production ou une ligne de fabrication)

dans différents secteurs industriels : sidérurgie, métallurgie, automobile, textile, matériaux de construction, parachimie, pharmacie...

- **Bac Pro Plastiques et composites** : pour produire des pièces en matière plastique par différentes techniques comme l'injection, l'extrusion ou le thermoformage.
- **Bac Pro Métiers de la sécurité (*)** : préparation 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.
- **Bac Pro Production graphique (*)** : Pour participer à toutes les étapes de réalisation d'un document avant impression (du devis à la finition et à l'envoi des imprimés au client) : mise en page des contenus éditoriaux ; utilisation des logiciels de mise en page, de traitement d'images et d'illustrations (Xpress, Photoshop, ...).
- **Bac Pro Production imprimée (*)** : Pour conduire des machines à imprimer d'exploitation complexe : presses offset (de deux à sept couleurs, feuille à feuille, rotative...). Pour préparer, régler et conduire la production. : choix, dosage et contrôle de la qualité des matières premières (les encres et leur teinte, les solvants...).
- **Bac Pro Prothèse dentaire (*)** : 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.
- **Bac Pro Réparation carrosserie** : pour réparer et démonter des matériels endommagés par remplacement par des éléments neufs, travaux de restructuration, opérations de formage des tôles, mises en forme des matériaux composites
- **Bac Pro Services de Proximité et Vie Locale** :
 - Le diplômé de la **spécialité activités de soutien et d'aide à l'intégration** reçoit des publics qui ont besoin d'aide, de services ou d'informations (enfants en difficulté scolaire, demandeurs d'emploi.
 - Le diplômé de la **spécialité Activités participant à la socialisation et au développement de la citoyenneté** organise des jeux, des ateliers, des rencontres ou des événements culturels au sein d'associations ou de structures publiques.
 - Le diplômé de la **spécialité gestion des espaces ouverts au public** accueille et oriente le 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.

- Le diplômé de la **spécialité gestion du patrimoine locatif** instruit les dossiers de demande de logement. Il est chargé de veiller à la propreté et à l'entretien des immeubles.
- **Bac Pro Systèmes Numériques (SN)** : préparer les équipements électroniques à l'atelier, puis les installer et les mettre en service sur le site ; assurer la maintenance préventive ou corrective chez le client ou à l'atelier, conseiller le client et organiser l'intervention. Six grands secteurs d'intervention : - - Sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire (**option A**),
 - Audiovisuel, réseau et équipements domestiques (**option B**),
 - Réseaux informatiques et systèmes communicants (**option C**).
- **Bac pro Technicien d'étude du bâtiment : étude et économie** : pour participer à l'élaboration d'un dossier d'étude de construction. Il exploite les notes de calcul, prépare les dessins d'exécution. Il planifie les opérations de chantier, met au point les procédés de fabrication. Il prépare le travail, détermine les besoins en personnel et en matériel, répartit les tâches, décrit et suit les travaux .Il est formé à la gestion économique de base des travaux.
- **Bac Pro Technicien d'étude du bâtiment : assistant en architecture** : pour faire des relevés sur le terrain de la construction, effectuer des études et des calculs à partir de plans pour déterminer la quantité de matériaux nécessaire, et réaliser les plans nécessaires aux divers corps de métiers du chantier.
- **Bac Pro Technicien d'usinage** : Gestion et conduite de machines à commande numérique d'un atelier fabricant des pièces mécaniques (préparation, pré réglages, gestion des outils, des systèmes d'installation et d'alimentation de pièces).
- **Bac Pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques** : pour assurer la maintenance, dépannage, mise au point des appareils de climatisation, des chaudières, appareils sanitaires, énergies renouvelables...

- **Bac Pro Technicien du bâtiment, organisation et réalisation du gros œuvre :** pour réaliser, sur des chantiers de construction neuve, de rénovation ou de réhabilitation, l'ensemble des travaux de gros œuvre (construction de maisons individuelles, de bâtiments divers, d'ouvrages d'art, travaux de maçonnerie générale, fabrication d'éléments en béton pour la construction).
- **Bac Pro Technicien du froid et du conditionnement d'air :** pour réparer et dépanner les systèmes de climatisation ou de matériels frigorifiques.
- **Bac Pro Technicien en chaudronnerie industrielle :** pour fabriquer des ensembles chaudronnés, de tôlerie, de tuyauterie industrielle et d'ossatures en structures métalliques (métaux et alliages ferreux et non ferreux, matières plastiques, matériaux composites...) sur machines traditionnelles, à commande numérique et robots machines (découpeuse au laser, au plasma, guillotine, presse-plieuse, rouleuse, robot de soudage...). Il maîtrise également les logiciels de DAO.
- **Bac Pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques :** pour réaliser des installations et organiser des chantiers dans le domaine de la climatisation, de la ventilation, du thermique, du sanitaire.
- **Bac Pro Technicien géomètre-topographe :** pour faire des relevés sur le terrain de la construction, interpréter les données chiffrées et dessiner les plans nécessaires à l'exploitation des travaux.
- **Bac pro Technicien menuisier-agenceur :** pour fabriquer des fenêtres, des parquets, des meubles...en bois massif ou en matériaux agglomérés, stratifiés, plaqués.
- **Bac Pro Technicien Modeleur :** pour fabriquer des moules ou modèles, utilisés en fonderie ou en plasturgie, pour donner une forme à la matière.
- **Bac Pro Transports (*) :** pour organiser et mettre en œuvre des transports de marchandises et en assurer les prestations associées : étude de marché, organisation du transit, dédouanement et stockage. Prépare les dossiers, analyse les coûts, organise la chaîne logistique, prévient et règle les litiges.
- **Bac pro Travaux publics :** pour la construction d'ouvrages d'art (ponts, tunnels, etc.).
- **Bac Pro Conducteur transports routiers marchandises (*) :** pour conduire sur la route des véhicules de marchandises

Attention : Les formations ci-dessous sont, pour beaucoup, proposées en province et nécessitent donc une scolarisation en internat :
- **Bac Pro Aménagements paysagers :** pour aménager et entretenir les espaces verts mais être aussi un peu maçon, plombier et électricien. 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 taille les végétaux, désherbe les sols et les massifs. Enfin, il suit l'état sanitaire des végétaux et assure leur traitement.
- **Bac pro Conduite et gestion d'une entreprise du secteur canin et félin**
- **Bac Pro agricoles :** Activités hippiques, Travaux forestiers, Agroéquipements, Aménagement de l'espace, Travaux paysagers, Conduites de productions agricoles, Cultures marines, Elevage canin et félin, Entretien et aménagement des espaces naturels et ruraux, Productions aquacoles, Productions horticoles, Services, spécialité « vente d'animaux de compagnie, de produits et d'accessoires d'animalerie ».

(*) Attention ! Il existe de très nombreux BAC PRO en recrutement inter-académique et/ou avec des modalités particulières d'admission.

RESUME DES PRINCIPAUX CAP

- **CAP Agent d'entrepôt et de messagerie** : Le titulaire de ce diplôme est agent de magasinage. Il assure différentes tâches : réception des marchandises et vérifie la qualité des produits, stocke manuellement ou à l'aide d'engins (transpalette, chariot élévateur...); prépare les commandes et expédie les produits, utilise l'informatique pour enregistrer, les entrées et les sorties, déclencher les approvisionnements et faire des inventaires.
- **CAP Agent polyvalent de restauration** : La formation porte sur la préparation de plats simples : salades composées, viandes en sauce... Ils étudient aussi les sciences de l'alimentation : les aliments et leur rôle sur la santé, l'importance d'une alimentation équilibrée... Les cours d'hygiène et de sécurité sont importants dans cette formation.
- **CAP Art de la broderie** : maîtriser les différentes techniques de la broderie, lire une fiche technique, sélectionner les outils et les matériaux nécessaires, vérifier la qualité du produit.
- **CAP Assistant Technique en milieu familial et collectif** : Le titulaire de ce diplôme travaille seul ou en équipe selon son contrat avec l'employeur ou selon la structure qui l'emploie. Il doit réaliser les tâches suivantes : entretien des espaces de vies, entretien du linge et des vêtements, préparation des repas, distribution des repas en respectant les consignes et la réglementation relatives à l'hygiène et à la sécurité.
- **CAP Boulanger, CAP Pâtissier (*), CAP boucher, CAP charcutier** : La formation porte sur la réalisation de préparations à partir des matières premières choisies, conditionnement étiquetage et commercialisation des produits dans des petits commerces et en grande distribution
- **CAP Coiffure** : utiliser les techniques courantes de la coiffure, de la coloration, conseiller les clients, gérer les stocks et le carnet de rendez-vous.
- **CAP Cuisine (*)** : La formation porte sur les techniques culinaires de base. Les élèves réalisent des hors-d'œuvre, des plats principaux, des desserts. Ils apprennent à confectionner un menu simple, et à préparer l'approvisionnement en matières premières
- **CAP Conducteur livreur de marchandises (*)** : La préparation, l'enlèvement, la livraison, la relation client, le transport font partie du quotidien du conducteur routier marchandises. Il doit travailler dans le respect des procédures et des consignes. L'environnement dans lequel il exerce implique un respect scrupuleux des règles de circulation et de sécurité routière, de prévention des risques professionnels, d'hygiène et de sécurité, de protection de l'environnement et de respect des temps de services et de repos.
- **CAP Décoration en céramique (*), CAP Staffeur ornemaniste (*), CAP Art du bijou et du joyau (*), Arts du verre (*)**.
- **CAP Ebéniste (*)** : pour réaliser et restaurer des meubles de style.
- **CAP Employé de commerce multi-spécialités** : Le titulaire de ce diplôme participe à la réception, au stockage des marchandises (mise en rayon, étiquetage, propreté des rayons à l'aide de matériel de manutention) et à l'accueil de la clientèle (vente, information du client, caisse).
- **CAP Employé de vente spécialisé** : Le titulaire de ce diplôme est employé dans le commerce de détail ; il accueille le client et vend les produits: il informe et conseille la clientèle sur la qualité des produits, propose des services de fidélisation, participe à la réception, au stockage des marchandises. Il peut effectuer des livraisons.
- **CAP Esthétique - cosmétique** : réaliser les soins esthétiques du visage, du corps, épilations, maquillage, conseiller et vendre des produits cosmétiques.
- **CAP Fleuriste** : activité artisanale et artistique ; acheter, conserver et entretenir les végétaux, réaliser des compositions florales ; dans le magasin assurer la vente et le conseil clientèle.
- **CAP Froid et climatisation** : Le titulaire de ce CAP intervient pour réparer et dépanner les systèmes de climatisation ou de matériels frigorifiques: travaux d'électricité surtout, mais aussi de mécanique, plomberie, soudure, brasage, pour réaliser les tuyauteries.
- **CAP Plomberie** : Appelé aussi plombier, il consacre une part importante de son activité aux réparations d'urgence de robinets, fuite d'eau, remplacement d'appareils mais il installe aussi et entretient les canalisations d'eau, de gaz ou d'air

comprimé : compteurs d'eau, installation de salles de bains, de piscines.

- **CAP Maçon** : Le titulaire de ce diplôme exerce des activités de maçonnerie dans une entreprise de bâtiment, et principalement dans le domaine du gros œuvre. Il réalise des éléments d'ouvrages à partir de blocs de béton, briques, poutrelles...réunis par des matériaux de liaison (ciment).
- **CAP Maintenance de véhicule automobile Véhicule particuliers** : Le titulaire de ces diplômes est un technicien d'atelier. Sa formation lui permet d'établir un diagnostic en utilisant des instruments de mesure et de contrôle informatisés. Il peut élaborer une méthode de réparation ou d'entretien en tenant compte des coûts. Il exécute des réparations ou donne au personnel exécutant les indications nécessaires.
- **CAP Menuisier-agenceur** : Le titulaire de ce diplôme participe à la fabrication des fenêtres, des parquets, des meubles (en bois massifs ou en matériaux agglomérés, stratifiés, plaqués), réalise des ouvrages intérieurs (escaliers, placards...) et aménage des pièces, magasins, salles de réunion, etc.
- **CAP Métiers du pressing** : vêtements, rideaux, couettes... sont confiés à leurs soins pour être nettoyés, remis en forme et livrés intacts. Le titulaire de ce CAP maîtrise les techniques professionnelles (détachage, brossage, nettoyage à sec et au mouillé, petits travaux de couture, amidonnage).
- **CAP Pâtissier (*)** : confectionner des gâteaux, les décorer, connaître les différentes pâtes et préparations, fabriquer des glaces, des bonbons et des friandises.
- **CAP Petite enfance** : pour prendre en charge l'enfant à son domicile ou en structure collective (crèches, écoles,...).
- **CAP électricien**: Le titulaire de ce CAP intervient comme électricien dans les secteurs du transport, de la distribution, des équipements et les installations électriques. Il installe, met en service, entretien et prépare des équipements, principalement en basse tension.
- **CAP Réparation des carrosseries** : pour démonter et réparer des matériels endommagés et de les remplacer par des éléments neufs : travaux de restructuration, opérations de formage des tôles, mises en forme des matériaux composites.
- **CAP Restaurant (*)** : Le titulaire de ce diplôme est chargé de l'accueil, de la vente et du service dans la salle de restaurant. Avant l'ouverture du restaurant, il prépare la salle et dresse les tables. Il prévoit les besoins en linge ou en boissons et participe au nettoyage de la salle. Au moment du service, il conseille le client, prend les commandes puis sert les plats et les boissons.
- **CAP Serrurerie Métallier** : travailler différents métaux mais aussi des matériaux de synthèse et leur donne la forme voulue. Il peut produire toutes sortes d'ouvrages : charpentes métalliques, cloisons, fermetures, serrures, ferronnerie d'art, ouvrages d'agencement.
- **CAP Signalétique enseigne et décor (*)** : réaliser des produits à vocation publicitaire, de communication visuelle (enseigne de magasin, véhicule...). A partir d'une maquette mise en place des lettrages et des décors ; utilisation de logiciels spécialisés, relation clients et fournisseurs.
- **CAP Métiers de la mode vêtement flou** : Le titulaire de ce diplôme participe à la réalisation d'un modèle. Il identifie les matériaux, prend les mesures et dessine les mesures et dessine le patron. Il connaît les matières qu'il emploie, propose et sélectionne les fournitures en fonction de la matière travaillée, intervient lors du découpage, du piquage et du repassage. Il assure les travaux de préparation à l'essayage, y participe et effectue les rectifications.

() Attention ! Il existe de très nombreux CAP dans le domaine de l'artisanat d'art, certains en recrutement inter-académique et/ou avec des modalités particulières d'admission.*