

## Après un Bac pro Maintenance des Véhicules Option voitures particulières

Ce document a pour objectif de guider les élèves de Bac Pro qui souhaitent continuer leurs études. En aucun cas, il ne peut être exhaustif et d'autres formations peuvent éventuellement vous être accessibles.

**Rappel :** Vous trouverez des informations complémentaires sur les métiers et les poursuites d'études de votre Bac professionnel en surfant sur : [www.choisirmonmetier-paysdelaloire.fr](http://www.choisirmonmetier-paysdelaloire.fr) ou sur [www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)

### 1 PREPARER UN BTS EN 2 ANS

#### **BTS Maintenance des véhicules Option A : Voitures particulières**

Le titulaire du brevet de technicien supérieur de maintenance des véhicules exerce tout ou partie des activités suivantes : effectuer un diagnostic complexe ; réaliser les opérations de maintenance et de réparation complexes ; organiser la maintenance ; assurer la relation client.

Le titulaire de ce BTS doit mobiliser diverses compétences : techniques dans différents aspects de la maintenance ; en organisation et en gestion ; en informatique à des fins de communication et d'exploitation des logiciels spécialisés ; en communication interne (travail d'équipe) et externe (relation avec la clientèle, plateforme d'assistance technique) ; commerciales.

Le titulaire du brevet de technicien supérieur veille au respect de la réglementation aussi bien technique qu'environnementale et à la qualité du service après-vente. Le métier s'exerce dans les services après-vente des réseaux des constructeurs ou équipementiers ; les services après-vente des entreprises indépendantes ou des réseaux d'indépendants ; les services de maintenance des flottes de véhicules (VP, VTR) ; les plates formes d'assistance constructeur ou équipementiers.

L'option véhicules particuliers forme des réparateurs-vendeurs de voitures particulières voitures particulières y compris les utilitaires dérivés des voitures particulières, les combispaces, les camionnettes, les fourgons, les pick-up et les tout-terrain destinés principalement à transporter des marchandises et/ou des personnes.

*44 Sainte-Luce-sur-Loire  
URMA - CIFAM 44 - (apprentissage - 2 ans)*

*44 Saint-Sébastien-sur-Loire  
Lycée polyvalent Saint-Joseph La Joliverie (privé) (temps plein - 2 ans)*

*49 Saint-Mathurin-sur-Loire  
Lycée de Narcé (apprentissage - 2 ans)*

*72 Mans (Le)  
Lycée polyvalent Le Mans sud (apprentissage / temps plein - 2 ans)*

*85 Roche-sur-Yon (La)  
Lycée Saint François d'Assise (Privé) (temps plein / apprentissage - 2 ans)*

## **BTS Moteurs à Combustion interne**

Au sein de son entreprise (constructeurs de véhicules ; les équipementiers ; les constructeurs de moteurs industriels ; les constructeurs de moteurs (véhicules particuliers, véhicules industriels, véhicules de compétition, engins de chantiers et matériels agricoles) ; les centres de recherche et de développement ; les services de maintenance ; les pétroliers et fabricants d'additifs), le titulaire du BTS moteurs à combustion interne réalise une campagne d'essais sur un moteur ou un organe moteur. Il effectue le traitement, l'analyse et la synthèse des résultats. Il assure le maintien opérationnel et le développement des moyens d'essais. Il effectue des interventions mécaniques sur un moteur. Il effectue la mise au point d'un moteur adapté à son contexte d'utilisation. Il communique au sein d'un groupe de travail.

Il peut être employé comme technicien d'essais bancs (organes, moteurs, groupe motopropulseur, véhicules) ; technicien d'essais sur véhicules ; technicien responsable de maintenance ; technicien de mise au point et calibration des calculateurs ; technicien plateforme réseau ; technicien méthodes et moyens d'essais.

*44 Saint-Sébastien-sur-Loire*

*Lycée polyvalent Saint-Joseph La Joliverie (privé) (temps plein - 2 ans)*

*49 Saumur*

*Lycée polyvalent Sadi Carnot - Jean Bertin (Public) (temps plein - 2 ans)*

## **BTS Négociation et digitalisation de la relation clients : Application professionnelle Automobile**

Le titulaire du BTS est un vendeur manager commercial qui prend en charge la relation client dans sa globalité. Il communique et négocie avec les clients, exploite et partage les informations, organise et planifie l'activité, met en œuvre la politique commerciale. Il contribue ainsi à la croissance du chiffre d'affaires de l'entreprise. Pour mener à bien les missions qui lui sont confiées, il doit maîtriser les technologies de l'information et de la communication.

Il peut devenir attaché commercial, animateur d'une petite équipe, chargé de clientèle, négociateur de grande surface, représentant, responsable de secteur, responsable des ventes, superviseur.

*95 Argenteuil*

*Ecole nationale des professions de l'automobile - GARAC (privé) (1<sup>ère</sup> année sous statut scolaire 2900 Euros - stage de 8 semaines, 2<sup>ème</sup> année en apprentissage)*

## **2 PREPARER UNE MENTION COMPLEMENTAIRE EN 1 AN**

La mention complémentaire permet d'acquérir des compétences supplémentaires et une spécialisation afin de mieux s'adapter à l'emploi. Elle se prépare en lycée ou en centre de formation d'apprentis.

### **MC maintenance des moteurs diesel et de leurs équipements**

Le titulaire de cette mention complémentaire est à même d'assurer l'entretien de tous les moteurs diesel, anciens ou récents. Il est formé au contrôle et au diagnostic et sait réparer et mettre au point ces moteurs. Il peut travailler dans divers secteurs : les transports (routier, maritime, ferroviaire), le machinisme agricole, les engins de BTP et les installations fixes (groupes électrogènes, pompes, compresseurs...).

*35 Bruz*

*CFA de la chambre des métiers et de l'artisanat d'Ille et Vilaine - Faculté des Métiers (apprentissage - 1 an)*

### **MC maintenance des systèmes embarqués de l'automobile (post CAP)**

Le titulaire de cette MC de niveau V intervient, selon la spécialité qu'il a choisie, dans le domaine des véhicules particuliers, des véhicules industriels ou des motocycles. Il accueille les clients et prend en charge le contrôle, le diagnostic, la maintenance et la restitution des véhicules.

Ce professionnel réalise des opérations de maintenance périodique sur des véhicules de technologie récente. Il effectue des diagnostics simples et des réglages, procède à des réinitialisations et des reconfigurations de systèmes électroniques et informatiques embarqués. Par ailleurs, il est amené à communiquer avec les clients et avec sa hiérarchie.

Le diplômé peut travailler dans une entreprise de maintenance appartenant au réseau d'un constructeur ou intervenant sur des véhicules de toutes marques, ou au sein du service maintenance d'une entreprise de transport ou de location de véhicules.

44 Sainte-Luce-sur-Loire

URMA - CIFAM 44 - (apprentissage - 2 ans)

85 Roche-sur-Yon (La)

CFA de la Chambre de métiers de la Vendée - ESFORA (apprentissage - 1 an)

### **MC Maquettes et prototypes**

Le titulaire de cette MC est un technicien qui réalise des maquettes ou des prototypes pour l'industrie : automobile, l'aéronautique, la construction navale, l'électroménager...

Il connaît bien les matériaux : métaux, plâtre, argile, bois, matières synthétiques (résines notamment). Il maîtrise également les techniques d'usinage, de formage, d'assemblage et de finition : usinage sur machines conventionnelles ou à commande numérique, prototypage rapide, moulage, découpage, pliage...

56 Questembert

Lycée polyvalent Marcellin Berthelot 56231 Questembert (Public - temps plein - 1 an)

## **3 FCIL, BAC PRO, BREVET PROFESSIONNEL**

La FCIL, Formation complémentaire d'initiative locale se prépare en 9 à 12 mois dans un lycée ; son objectif est de s'adapter à l'offre d'emploi régionale, de favoriser votre insertion professionnelle ; elle repose sur une alternance très forte entre les établissements scolaires et les entreprises.

### **FCIL Contrôleur technique automobile**

Lycée polyvalent Le Mans sud - Le Mans (temps plein - 1 an)

### **FCIL Technicien de maintenance des nouvelles technologies automobiles** (post-niveau IV)

Lycée des métiers de Pont-de-Buis - Pont-de-Buis-lès-Quimerch (29) (Public) (Alternance 2 jours Lycée/3 jours en entreprise - 9 mois)

### **FCIL Préparation mécanique véhicules de sport et de collection** (post-niveau IV)

LP Jean Guéhenno - Vannes (56) (1 an) (Public)

### **FCIL Préparation moteur option mécanique de compétition** (post-niveau IV)

LP privé Marcel Callo - Redon (35) (8 mois, formation payante +/- 1000 Euros)

### **FCIL Conseiller commercial en automobile** (niveau IV)

LP Ozanam (privé) - Cesson-Sévigné (35) (10 mois ; formation payante +/- 600 Euros) (Alternance 2 jours Lycée/3 jours en entreprise)

### **FCIL Diagnostic et réparation des véhicules hybrides électriques** (post-niveau IV)

LP Balzac d'Alembert - Issoudun (36) (Public) (1 an, 16 semaines de stage)

### **FCIL Restauration de Véhicules anciens**

*Lycée polyvalent Le Mans sud - Le Mans (temps plein ou apprentissage- 1 an)*

### **FCIL Maintenance des Véhicules automobiles anciens**

*LP de l'automobile et de la logistique Camille Jenatzy - Paris (75) (10 mois)*

### **FCIL Maintenance des véhicules électriques et véhicules hybrides** (post-niveau IV)

*LP La Joliverie (privé) - St Sébastien-sur-Loire (44) (8 mois)*

### **FCIL Mécanicien de compétition auto** (post-niveau IV)

*Lycée polyvalent Le Mans sud - Le Mans (temps plein - 1 an)*

*Lycée Polyvalent Georges Cormier - Coulommiers (77) (Public - temps plein - 1 an)*

*Lycée polyvalent d'Artagnan - Nogaro (32) (Public - Temps plein)*

### **FCIL Maintenance et restauration de véhicules historiques** (post -niveau V)

*Lycée des métiers de l'automobile et du transport du château d'Epluches - Saint-Ouen-l'Aumône (95) (Public)*

### **Bac pro Maintenance des véhicules autres spécialités**

**Option motocycles**

**Option véhicules industriels**

**(En 1 ou 2 ans sur place vacante en LP ou par apprentissage)**

### **Bac pro Maintenance des matériels**

**Option A : matériels agricoles**

**Option B : matériels des travaux publics et de manutention**

**Option C : matériels d'espaces verts**

**(En 1 ou 2 ans sur place vacante en LP ou par apprentissage)**

Le titulaire de ce bac pro assure l'entretien et la réparation de machines.

Ce mécanicien peut travailler chez un constructeur, un distributeur, un concessionnaire, un artisan rural, dans une entreprise de vente, de maintenance ou de location de matériels, ou dans une entreprise ou une collectivité utilisatrice de matériels.

### **Bac pro Maintenance nautique**

**(En 1 ou 2 ans sur place vacante en LP ou par apprentissage)**

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.

Les débouchés se situent dans les entreprises de nautisme (distribution, négoce, service après-vente, préparation et réparation), dans les entreprises de vente, d'installation et de réparation de moteurs, chez les constructeurs et les importateurs.

### **Bac Professionnel Agroéquipements**

Assurer la conduite et l'entretien des agroéquipements.

Devenir technicien d'une exploitation agricole ou d'une CUMA.

*44 Legé*

*MFR de Legé (apprentissage 3 ans)*

### **Brevet Professionnel Agroéquipement, conduite et maintenance des matériels**

Assurer la conduite et l'entretien des agroéquipements.

Devenir technicien d'une exploitation agricole ou d'une CUMA.

*44 Nozay*

*CFPPA du lycée J. Rieffel (apprentissage - 2 ans)*

## **4 SE PROFESSIONNALISER AVEC UN CQP DE LA BRANCHE PROFESSIONNELLE AUTOMOBILE**

Contrat pro ANFA [www.metiers-services-auto.com](http://www.metiers-services-auto.com)

### **MAINTENANCE-REPARATION**

#### **CQP Technicien Confirmé Mécanique Automobile (TCMA)**

Le technicien confirmé en mécanique automobile est un expert, il réalise toutes les activités de maintenance préventive et corrective portant sur les ensembles mécaniques du véhicule tels que la réparation ou réfection de moteurs thermiques, des organes de transmission (boîtes de vitesse, différentiels...), le réglage des trains roulants, la maintenance des circuits de climatisation, etc.

*44 Sainte-Luce-sur-Loire*

*URMA - CIFAM 44 (contrat de professionnalisation - 15 mois)*

#### **CQP Technicien Expert Après-Vente Automobile (TEAVA)**

Le technicien expert après vente automobile est amené à accomplir les activités suivantes :

- Réalisation de l'ensemble des interventions de maintenance préventive et corrective des véhicules, portant sur les moteurs thermiques et équipements périphériques, les systèmes de conduite, confort et sécurité des véhicules
- Pose d'accessoires sur véhicules
- Organisation de la maintenance
- Gestion de la maintenance.

*44 Sainte-Luce-sur-Loire*

*URMA - CIFAM 44 (contrat de professionnalisation - 15 mois)*

### **COMMERCE AUTOMOBILE**

#### **Titre « commercial en automobile » EPCRA Le Mans (9 mois)**

**(Conditions : Bac + Permis B) (Coût de la formation = 2400 euros)**

Le commercial en automobile maîtrise l'acte de vente, il est apte à présenter, dynamiser, gérer et vendre l'ensemble des produits et services proposés par l'entreprise. Il peut être amené à exercer ses compétences dans les différents secteurs de la distribution : véhicules neufs ou d'occasion, financement, pièces de rechanges, accessoires, location de véhicules, etc.... La formation est centrée sur l'acquisition de connaissances et de savoir-faire en technique automobile et en technique de vente.

#### **CQP Vendeur automobile confirmé**

*49 Cholet*

*CEFODIS Auto (contrat de professionnalisation de 11 mois)*

#### **CQP Conseiller-vendeur confirmé en pièces de rechange et accessoires**

Accueillir et conseiller le client vendre les pièces de rechange et accessoires informer sur l'emploi de certains produits gérer les inventaires et les stocks. Le vendeur en PRA a une double compétence puisqu'il s'occupe d'un côté de la vente auprès des clients, et de l'autre de la gestion des stocks et de la distribution des produits et fournitures auprès des techniciens de l'atelier. Dans sa relation avec la clientèle, il écoute, conseille, propose des produits et des accessoires. Les pièces de rechange et accessoires représentent une ressource financière au même titre que la vente de véhicules par l'attaché commercial. Le vendeur en PRA a

donc une fonction commerciale importante dans l'entreprise. Dans sa relation avec l'atelier, il contrôle les mouvements des pièces, passe les commandes de réapprovisionnement, réceptionne, vérifie et enregistre les livraisons grâce à des logiciels spécialisés.

44 Sainte-Luce-sur-Loire

URMA - CIFAM 44 (contrat de professionnalisation - 14 mois)

## **SERVICES**

### **Moniteur d'auto-école (niveau IV)**

L'enseignant de la conduite automobile et de la sécurité routière, ou moniteur d'auto-école, apprend la conduite et les règles de la sécurité routière aux candidats au permis.

Son travail consiste à :

- Eduquer les usagers de la route par des actions de formations théoriques et pratiques,
- Sensibiliser l'ensemble des usagers de la route à l'adoption de comportements sûrs et respectueux de l'environnement,
- Gérer l'accueil ainsi que l'organisation logistique et administrative des formations.

### **Conditions générales d'accès à la profession**

La profession d'enseignant de la conduite automobile et de la sécurité routière est une activité réglementée. L'exercice de cette profession est subordonnée à la délivrance d'une autorisation d'enseigner. Cette autorisation, délivrée par le préfet, est valable pour une période de 5 ans puis renouvelable par reconduction expresse.

### **Conditions de délivrance de l'autorisation d'enseigner**

- Etre titulaire du **CCP ECSR** : certificat de compétence d'Enseignant(e) de la conduite et de la sécurité routière)
- Avoir un casier judiciaire en adéquation (pas de délit d'atteinte aux personnes humaines, aux biens, pas de fraudes aux examens et concours publics, pas de délits au code du travail, code de la route et code de la santé).
- Avoir été reconnu apte à l'exercice de la profession
- Obtenir l'agrément d'enseigner à la préfecture (valide 5 ans)
- Avoir le permis B depuis au moins 2 ans.

## **Pour en savoir plus Sites de référence**

### **www.aneaf.fr**

Édité par : Alliance nationale des experts en automobile (Anefa)

Sur le site : actualités, information sur la formation et le métier sur l'expertise automobile, offres et demandes d'emploi, fiches métiers, foire aux questions, agenda.

### **www.autorecrute.com**

Édité par : Autorecrute

Sur le site : actualités de l'emploi du secteur, fiches métiers, recruteurs, offres d'emploi et de stages, dépôt de CV.

### **www.gnfa-auto.fr**

Édité par : Groupement national pour la formation automobile (GNFA)

Sur le site : annuaire des formations, présentation des spécialités du secteur, documents à télécharger, offres d'emploi, dépôt de CV.

### **www.metiers-services-auto.com**

Édité par : Association nationale pour la formation automobile (Anfa)

Sur le site : actualité sur le secteur (auto, camion, moto, vélo, chiffres clés), fiches métiers, formations du secteur (fiches, cartographie, établissements), vidéos (métiers, témoignages).