



BAC PRO MAINTENANCE DES VÉHICULES AUTO

VOITURES
PARTICULIÈRES

OBJECTIFS

- > **ÉTABLIR** un diagnostic en utilisant des instruments de mesure et de contrôle informatisés
- > **ÉLABORER** une méthode de réparation ou d'entretien en tenant compte des coûts
- > **EXÉCUTER** les réparations ou donner au personnel exécutant les indications nécessaires
- > **ORGANISER** et gérer un atelier pour en optimiser le fonctionnement
- > **ACCUEILLIR** et conseiller la clientèle



mis à jour le 8 mars 2023

3ifa.fr



Centre de Formation des Apprentis

**FORMATION
GRATUITE**

BAC PRO MAINTENANCE DES VÉHICULES



Centre de Formation des Apprentis

ORGANISATION

- > **Durée : 2 ans**
- > De septembre à juin après un CAP
- > 39 semaines de formation
- > Du lundi au vendredi
- > 2 semaines en entreprise, 2 semaines au centre de formation
- > Lieu : CFA 3ifa d'Alençon

ORGANISATION

- > **Durée : 3 ans**
- > 1ère année : 15 semaines de formation. 1 semaine en entreprise, 2 semaines au centre de formation.
- > 2ème et 3ème année : 20 semaines de formation. 2 semaines en entreprise, 2 semaines au centre de formation.

POURSUITE D'ÉTUDES

- > BTS maintenance des véhicules
- > CQP Technicien Expert Après-Vente Automobile (CQP TEAVA)

PRÉ-REQUIS

- > Le BAC PRO Maintenance des véhicules en 2 ans s'adresse aux jeunes déjà titulaires d'un CAP Maintenance automobile.
- > Le BAC PRO Maintenance des véhicules en 3 ans s'adresse aux jeunes sortis de 3ème.

CONTENU DE LA FORMATION

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL TECHNOLOGIQUE ET PRATIQUE

- > Le circuit de Charge/Démarrage
- > Le circuit de pré/post chauffage
- > Les circuits d'injection Essence et Diesel
- > Dépollution Essence et Diesel
- > Utilisation de la documentation technique (schéma électrique différentes marques, Ateliocodoc...)
- > Embrayage
- > Boîte de vitesses/Pont différentiel
- > Trains roulants
- > La climatisation avec attestation de formation
- > Le multiplexage et l'électricité automobile
- > La sécurité active (L'ABS, ESP, ASR etc...)
- > La sécurité passive (Airbag, Pétensionneur, etc...)
- > Préventions des risques électriques sur les véhicules

électriques et Hybrides

- > Analyse fonctionnelle et structurelle (Lecture et analyse des documents techniques et du comportement des systèmes)
- > Chef d'œuvre

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- > Mathématiques
- > Sciences physiques et chimiques
- > Français
- > Histoire/Géographie et éducation civique
- > Economie-Gestion
- > Prévention-Santé-Environnement
- > Anglais
- > Education Physique et Sportive
- > Arts appliqués et cultures artistiques

DÉBOUCHÉS

- > Mécanicien automobile
- > Garagiste
- > Contrôleur technique
- > Metteur au point

TYPES D'ENTREPRISES VISÉES

- > Garages automobiles et concessions

QUALITÉS NÉCESSAIRES

- > Sens du service et de la responsabilité
- > Sens du contact
- > Esprit d'analyse et curiosité pour la technologie automobile

LES APPORTS DU 3ifa

- > Avec des ateliers riches en équipements multiples et modernes, le CFA 3IFA permet aux apprenants de valider les cours théoriques grâce aux Travaux Pratiques mis en place par les formateurs. Ainsi, les apprenants se familiarisent avec divers outils de diagnostic (Multidiag, BOSCH KTS, GUTMANN etc...) pour une intégration facile en entreprise.
- > Les modules théoriques sont disponibles en e-learning pour travailler en autonomie et à son rythme.
- > Le CFA met à disposition des apprenants l'offre Office 365 pour travailler de chez soi.

3ifa.fr

CFA 3ifa
Rue du Roselet
CS 80106
61000 Alençon

INSCRIPTION
02 33 28 76 76
contact@3ifa.fr
ou candidature.3ifa.fr

