

## FICHE FORMATION - BTS

### BTS Maintenance des véhicules - option A : voitures particulières

#### **Apprentissage – formation en alternance**

#### **Public concerné, prérequis, conditions d'accès**

- Vous êtes titulaire d'un Bac (ou tout autre diplôme de niveau 4)
- Vous avez entre 15 ans et 29 ans\*
- Vous souhaitez
  - Apprendre un métier
  - Obtenir un diplôme professionnel reconnu
  - Alternier entre l'établissement de formation et l'entreprise
  - Sécuriser votre parcours de formation
  - Acquérir une première expérience en entreprise et vous insérer plus rapidement dans la vie professionnelle

Entrées / sorties permanentes pour une durée minimum de 6 mois (positionnement réalisé par l'établissement de formation)

\*Sans limite d'âge pour le statut RQTH (reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé), créateur ou repreneur d'entreprise, sportif de haut niveau.

L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage.

**Durée de la formation :** sauf conditions particulières : le contrat est conclu pour 2 ans (20 semaines de formation (700 heures) /an au sein du lycée pendant la période scolaire).

#### **Résumé de la formation :**

Le BTS Maintenance des Véhicules – option A : Voitures Particulières est une formation en 2 ans accessible après un bac STI2D, S ou professionnel du même niveau.

Elle prépare aux métiers de technicien supérieur en maintenance automobile dans des garages, concessions ou réseaux constructeurs.

Les élèves acquièrent des compétences techniques et technologiques avancées liées à l'entretien et la réparation des véhicules particuliers.

La formation inclut des stages en entreprise et une épreuve pratique de certification.

#### **Métiers visés : (4 métiers maximum) (source France compétences, types d'emplois accessibles)**

Technicien supérieur en atelier automobile

Mécanicien spécialisé en voitures particulières

Technicien support clientèle en concession automobile

Chef d'atelier junior dans un garage indépendant ou réseau

**Résumé du métier (source France Compétences secteur d'activités):**

Les titulaires du BTS Maintenance des Véhicules interviennent sur des véhicules thermiques, hybrides ou électriques.

Ils diagnostiquent les pannes, effectuent des réparations complexes et gèrent l'entretien courant avec des outils numériques.

Ils travaillent souvent en collaboration avec les services après-vente et conseillent les clients sur l'entretien du véhicule.

C'est un métier en évolution constante lié aux innovations technologiques et aux normes environnementales.

**Objectifs (source FC objectifs et contextes de la certification) :**

Acquérir les compétences techniques nécessaires pour intervenir sur les systèmes mécaniques, électriques et électroniques des véhicules.

Apprendre à utiliser les outils de diagnostic électronique et les logiciels spécifiques à l'automobile.

Maîtriser les normes de sécurité et les réglementations liées à l'environnement et au contrôle technique.

Développer une capacité d'analyse et de résolution de pannes complexes.

Comprendre les fonctionnements des moteurs thermiques, hybrides et électriques.

Savoir organiser son activité en atelier et respecter les consignes qualité et délai.

Être capable de communiquer efficacement avec les clients et les collègues.

Préparer aux évolutions technologiques futures du secteur automobile.

Acquérir une autonomie dans la gestion des interventions techniques.

Valider ses compétences via des stages professionnels et un projet tutoré en entreprise.

**Contenus (source FC compétences attestées) :**

Première année (600 à 700 heures environ) :

Enseignements généraux : Français, Anglais, Mathématiques, Physique-Chimie

Enseignements professionnels :

Connaissances des véhicules (moteurs, transmissions, freinage, etc.)

Diagnostics techniques et utilisation des outils numériques

Travaux pratiques en atelier

Projet technologique tutoré

Deuxième année (600 à 700 heures environ) :

Approfondissement technique : Étude des systèmes embarqués, motorisations alternatives (hybride, électrique)

Gestion de la relation client et communication technique

Projet technologique et rapport de stage final

Préparation aux épreuves du BTS

### **Prérequis pour intégrer la formation**

Être titulaire d'un baccalauréat, idéalement STI2D, S (anciennement scientifique), ou bac professionnel comme le Bac Pro Maintenance des Véhicules.

Avoir des bases solides en physique-chimie, mathématiques et technologies mécaniques.

Être motivé par les activités pratiques, le travail manuel et l'utilisation d'outils informatiques.

Posséder un bon relationnel pour s'adapter à l'accueil de la clientèle.

### **Coût :**

Éligible à une prise en charge par l'opérateur de compétences de l'entreprise formatrice, la formation est **gratuite** pour l'apprenti,

Pour les employeurs du secteur public contactez l'établissement de formation.

### **Poursuite d'étude :**

Possibilité de poursuivre en licence professionnelle notamment.

### **Modalités et délai d'accès à la formation :**

Le contrat d'apprentissage porte mention de la date du début de l'exécution du contrat d'apprentissage. La date de début de la formation pratique chez l'employeur et de la période de formation ne peut être postérieure de plus de trois mois au début d'exécution du contrat. (Article L6222-12 du code du travail).

**Validations(s) :** Diplôme du ministère de l'Education nationale de Niveau 5 (BTS)  
+ d'informations sur cette certification en cliquant sur le lien suivant :

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38367/>

Conditions de déroulement de la validation du diplôme conformément au référentiel d'examen.

Code(s):

NSF 250 - 252 – ROME I1103 - I1310 - I1604

FORMACODE 23615 - 23654 - 23635 – RNCP38367

Enseignants certifiés Education Nationale, formateurs Bac +3 avec une expérience significative en formation, intervenants professionnels.

Formateurs expérimentés dans l'individualisation des apprentissages.

**Renseignements et inscriptions :**

IFPRA - Pôle valorisation de l'offre de formation 2, rue du docteur Fleury | 76130 Mont Saint Aignan ifpra-valo@ac-normandie.fr <https://ifpra-normandie.fr> (Nos formations > Apprentissage)

<https://cfa-aca-normandie.ymag.cloud/index.php/preinscription/>

Dénomination : IFPRA - Institut de Formation Professionnelle en Région

Académique / IFPRA - Numéro de déclaration d'activité : 23 76 P0090 76 | N° SIRET : 18760909400029 | CODE NAF : 8559A