

# BTS MAINTENANCE DES VÉHICULES OPTION VÉHICULES LÉGERS NIVEAU 5



Chambre  
de **Métiers**  
et de l'**Artisanat**

CMA FORMATION

## PRÉREQUIS

- Être titulaire d'un baccalauréat : bac professionnel de la maintenance et de la réparation, BAC STI2D. Exemples : BAC PRO maintenance des véhicules option véhicules légers, carrossier peintre automobile.
- Chef d'entreprise/conjoint collaborateur/associé.
- Projet professionnel confirmé (possibilité de stage pour validation de projet, contactez-nous)

## PROGRAMME

- Diagnostic et expertise technique approfondie
- Systèmes mécaniques et motorisations
- Systèmes électriques, électroniques et multiplexés
- Organisation et gestion d'atelier
- Ingénierie et amélioration continue
- Économie-gestion appliquée au secteur automobile
- Culture générale et expression
- Langue vivante étrangère
- Mathématiques
- Sciences physiques appliquées
- Communication professionnelle

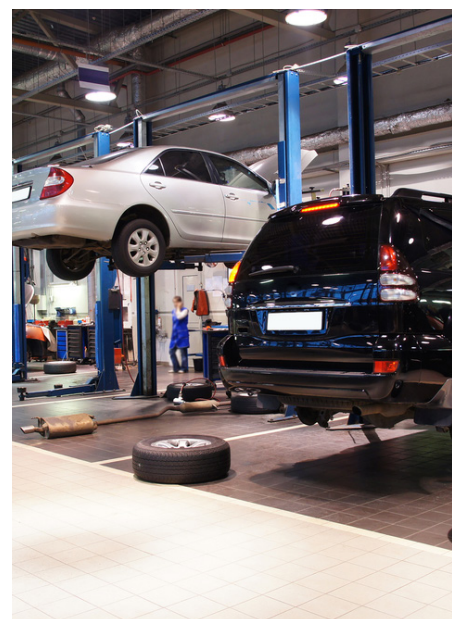
## DURÉE

24 mois, selon le positionnement et le parcours antérieur.

Le BTS Maintenance des Véhicules option Véhicules légers vous prépare à devenir un expert de l'après-vente automobile.

Vous y apprendrez à diagnostiquer les pannes mécaniques, électriques et électroniques, à planifier et réaliser des opérations de maintenance, à encadrer des techniciens et à gérer la relation client. La formation aborde également la gestion de l'atelier, l'utilisation des outils de diagnostic, la connaissance des nouvelles technologies hybrides et électriques, ainsi que les normes environnementales.

En renforçant vos compétences techniques et managériales, ce diplôme vous offre des débouchés comme responsable après-vente, chef d'atelier ou conseiller technique au sein de concessions, garages ou centres auto.



## OBJECTIFS

Acquérir les compétences qui permettent de :

- Réaliser des diagnostics complexes en autonomie, dans l'atelier, et éventuellement en liaison avec le client, la plate forme technique et les prestataires, le service des pièces de rechange.
- Réaliser des opérations de maintenance et de réparation complexes en autonomie, dans l'atelier, et éventuellement en liaison avec le client, la plate forme technique et les prestataires, le service des pièces de rechange.
- Organiser la maintenance et réparation d'un véhicule dans l'atelier.
- Réussir sa relation client (réception et restitution des véhicules).
- Respecter la réglementation aussi bien technique qu'environnementale.
- Réaliser un service après-vente de qualité.

## SAVOIR-ÊTRE

- **Rigueur** : appliquer les procédures et respecter les normes de sécurité.
- **Esprit d'équipe** : collaborer avec les carrossiers, électriciens et diagnosticiens.
- **Résolution de problèmes** : analyser une panne et identifier la meilleure solution.
- **Adaptabilité** : suivre les évolutions technologiques des constructeurs automobiles.

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Tu veux devenir expert en maintenance automobile et maîtriser diagnostics complexes et technologies.
- Tu aimes résoudre problèmes mécaniques et électriques.
- Tu souhaites assurer l'entretien périodique pour véhicules particuliers.
- Tu ambitionnes de gérer un atelier, encadrer mécaniciens et conseiller les clients.

## MODALITÉS

Fiche de candidature, préinscription, tests et entretien de positionnement.

## COÛT

Selon le statut du bénéficiaire (nous consulter)

Gratuité de la formation pour l'apprenti : Prise en charge par l'OPCO de l'entreprise formatrice.

Frais annexes à prévoir (matériel, équipement, repas et internat)

## PLANNING

Entrée cadencée, possible tout au long de l'année, nous consulter.

## LIEU(X) DE FORMATION

**VESOUL (HAUTE-SAÔNE)**  
cfa70@artisanat-bfc.fr  
03 84 76 39 70

## ACCESSIBILITÉ

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.

> Référent Handicap sur chaque site de formation.

Pour plus d'informations, contactez-nous.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

La formation est encadrée par des professeurs de matières techniques et générales, ainsi que par un maître d'apprentissage ou tuteur en entreprise.

- Formation en alternance : présentiel centre et période en entreprise, FOAD
- Accompagnement personnalisé, adaptation des parcours et soutien
- Moyens pédagogiques diversifiés (exercices pratiques, documents écrits, supports audios et visuels, outils multimédias).
- Ressources documentaires,
- Plateaux techniques reconstituant les conditions de réalisation des gestes professionnels.

Dans le cadre des formations à distance, les formateurs restent disponibles pour toute question qui pourrait être posée par un apprenant, via une plateforme dédiée.



## SUIVI ET ÉVALUATION DE L'ACTION

- Evaluations semestrielles avec conseil de classe, bulletins.
- Evaluation des acquis : en cours de formation et évaluation finale
- Evaluation des périodes en entreprise
- Attestation de formation
- Enquête de satisfaction



### Validation

Diplôme inscrit au RNCP, de niveau 5

Examen en fin de formation : validation totale au partielle

## DÉBOUCHÉS

Technicien diagnostic et maintenance  
Réceptionnaire après-vente  
Conseiller technique  
Chef d'équipe atelier  
Conseiller technique « hot line » pour un constructeur ou un équipementier  
Gestionnaire d'atelier

Toutes nos formations sur

[www.cmaformation-bfc.fr](http://www.cmaformation-bfc.fr)

