

# BTS maintenance des véhicules option véhicule transport routier

Février 2023

Le titulaire du BTS maintenance des véhicules est capable de concevoir, mettre en oeuvre et optimiser un processus de maintenance ou d'après-vente des véhicules. Il est capable d'organiser, de gérer et d'adapter un atelier de maintenance ou de service après-vente en tenant compte des contraintes humaines, commerciales, financières et techniques.

## OBJECTIFS

- Effectuer un diagnostic complexe
- Réaliser les opérations de maintenance et de réparation complexes
- Organiser la maintenance
- Assurer la relation client

## MÉTIERS VISÉS

Technicien diagnostic de maintenance - Conseiller technique - responsable service après-vente - chef d'équipe atelier

## PROFIL DES ENTREPRISES FORMATRICES

Tout type d'atelier de réparation de mécanique poids lourds : indépendants, réseaux de constructeurs...

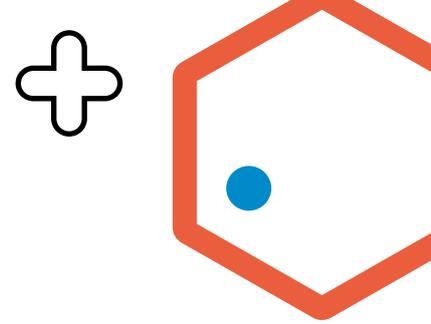
## ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES

### Interventions Techniques

- Diagnostiquer des pannes et des dysfonctionnements
- Organiser et réaliser des opérations de maintenance
- Installer des équipements complémentaires
- Réaliser des réglages et des paramétrages de systèmes pilotés
- Contrôler les performances des systèmes et véhicules

### Service et Gestion

- Accueillir le client
- Réceptionner le véhicule
- Restituer le véhicule
- Dialoguer avec des tiers (expert, dépanneur, assureur, contrôleur technique)



## FORMATION

### Modalités de la formation

- Durée : 2 ans
- Alternance :
  - > 2 semaines de formation au CFA (pour un total de 1350 heures réparties sur 2 ans)
  - > 2 semaines de formation en entreprise.

### Domaines d'enseignement

	Première année	Deuxième année
Analyse fonctionnelle et structurelle	3	3
Anglais	2,5	3
Culture générale et expression	3,5	3,5
Gestion de la relation de service	2,5	3
Mathématiques	4	3,5
Mécanique	5	4
Organisation de la maintenance après-vente	3	3
Sciences physiques	2,5	3
Technologie	9	9

## RECRUTEMENT

Niveau d'entrée : être titulaire d'un Bac Pro Maintenance de véhicules automobiles option véhicules transport routier ou être titulaire d'un Baccalauréat STI 2D

Recrutement sur entretien et étude du dossier de candidature constitué de :

- > Lettre de motivation
- > CV
- > Copies des bulletins de notes des 2 dernières années
- > Test de 2 h

**Inscription par parcoursup.** L'étude des candidatures se fait à partir du mois de mars pour une intégration à compter du mois de septembre, dans la limite des places disponibles.

