

# BTS Maintenance des Véhicules option Véhicules de Transport Routier (VTR) – F/H

Mis à jour le 30 mars 2026

## Conditions d'entrée et prérequis

- Être âgé de 15 à 29 ans révolus (des dérogations sont possibles, vous pouvez nous contacter)
- Être titulaire d'un diplôme de niveau 4
- Inscription à la formation via Parcoursup

## Niveau d'entrée

Niveau 4 - BAC

## Niveau de sortie

Niveau 5 - BAC +2

## Public visé

Futurs apprentis de 15 à 29 ans révolus

## Rythme

Alternance

## Durée en centre

24 mois

## Validation

- **BTS Maintenance des Véhicules option Véhicules de Transport Routier**  
Diplôme de niveau 5 délivré par le Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse  
[RNCP41864](https://www.enseignementsup-rie.fr/annuaire/formation/formation-2025-2026/formation-2025-2026-1864)

## Modalités d'évaluation

- Épreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation (CCF)

## Possibilité de validation par blocs de compétences

Non

Vous avez entre 15 et 29 ans révolus ? Vous souhaitez préparer un diplôme tout en travaillant ?

## Objectifs professionnels

Le titulaire du **BTS Maintenance des Véhicules option Véhicules de Transport Routier** 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.

## Principales missions :

- Réaliser des opérations de maintenance et réparations complexes
- Réparer et diagnostiquer les véhicules
- Organiser les interventions
- Accueillir et conseiller la clientèle
- Utiliser des logiciels informatiques d'exploitation

L'**option véhicules de Transport Routier** forme des réparateurs-vendeurs de véhicules industriels : les tracteurs routiers, les porteurs, les autocars et les autobus destinés au transport des personnes, de matériaux ou des marchandises, d'objets lourds ou encombrants.

Le titulaire du BTS Maintenance des Véhicules option Véhicules de Transport Routier **évolue 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.**

## Contenu

- **Effectuer un diagnostic complexe**  
Confirmer le dysfonctionnement ressenti et énoncé par le client.  
Recenser les informations techniques nécessaires au diagnostic.  
Effectuer les contrôles, mesurer et relever les écarts par rapport aux données constructeur / équipementier.  
Analyser le système en dysfonctionnement et interpréter les contrôles et mesures.  
Compléter, si nécessaire, le diagnostic avec l'aide de la plateforme d'assistance ou tout intermédiaire équivalent.  
Estimer le montant de l'intervention
- **Réaliser les opérations de maintenance et de réparation complexes**  
Préparer l'intervention.  
Remplacer, réparer et régler les éléments des systèmes complexes.  
Paramétrer et configurer les systèmes complexes du véhicule.  
Contrôler la qualité de l'intervention
- **Organiser les activités de maintenance et de réparation**  
Planifier et organiser les interventions.  
Superviser et contrôler les interventions.  
Réaliser des actions d'accompagnement technique.  
Assurer la gestion des outillages, équipements et documentation (mise à jour, en conformité...).
- Participer à la politique qualité, hygiène, sécurité et environnement

# BTS Maintenance des Véhicules option Véhicules de Transport Routier (VTR) – F/H

## Entrée-sortie permanente

Oui

## Codes réglementaires

- Code RNCP : RNCP41864
- Code diplôme : 32025221
- Formacode 2361523654, 23635
- Code NSF : 250, 252
- Code ROME : I1604, I1103

- **Assurer la relation client**  
Accueillir le client.  
Réceptionner le véhicule.  
Restituer le véhicule.  
Dialoguer, échanger avec des tiers (expert, dépanneur, assureur, contrôleur technique)

## Modalités pédagogiques

- Formation en Alternance
- Formation théorique et pratique (plateau technique ou équipement spécifique)
- La formation pratique en entreprise est assurée par le maître d'apprentissage

## Profil des intervenants

- Enseignants formateurs du CFA académique

## Les plus

Taux de réussite : **50 %**

## Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

## Délais et modalités d'accès

- Pré-inscription en ligne : <https://cfa-alsace.ymag.cloud/index.php/preinscription>

## Financements possibles

- Formation 100% prise en charge par l'OPCO (aucun frais à la charge de l'apprenti)

## Poursuite de parcours

Entrée dans la vie active :

- Chef mécanicien
- Contremaître en réparation automobile
- Electricien de maintenance automobile
- Contrôleur technique automobile
- Electronicien automobile
- Responsable service après-vente
- Technicien automobile

Poursuites d'études :

- Possibilité de préparer un diplôme, titre ou certification de niveau 6 (BAC +3)

## Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en

# BTS Maintenance des Véhicules option Véhicules de Transport Routier (VTR) – F/H

situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

## Réseau

- CFA ACADEMIQUE
- 2 rue Adolphe Seyboth  
67000 STRASBOURG
- [info@cfa-academique.fr](mailto:info@cfa-academique.fr)
- 03 88 14 10 10
- [www.cfa-academique.fr](http://www.cfa-academique.fr)
- SIRET : 18671553800044