

# BTS maintenance des véhicules
## option motocycles

Mars 2026

**Diplôme d'État – Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse – Niveau 5 (BTS)**
**RNCP 41864 – Code diplôme : 32025222**

## OBJECTIFS

- Réaliser des diagnostics approfondis et des interventions complexes sur des véhicules (thermiques, hybrides et électriques)
- Mettre en œuvre des méthodes de diagnostic et d'intervention adaptées aux systèmes pilotés
- Organiser l'activité de l'après-vente et contribuer à la qualité de service
- Gérer la relation de service (accueil, restitution, conseil et accompagnement client)
- Participer à la commercialisation des produits et services de l'après-vente

## MÉTIERS VISÉS

- Technicien(ne) diagnostic et maintenance
- Réceptionnaire après-vente / Conseiller service
- Chef d'équipe atelier
- Conseiller technique / hotline
- Gestionnaire d'atelier

## SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Ateliers de maintenance (réseaux constructeurs et indépendants)
- Plateformes d'assistance technique
- Constructeurs et équipementiers (support technique)
- Entreprises de transport / flottes (selon option)

## POURSUITE D'ÉTUDES

- Licences professionnelles MT, MI ou OMSA
- Prépa ATS pour rejoindre une école d'ingénieurs

## PRÉREQUIS

- Être titulaire d'un Bac Pro MV de la même option, BAC STI2D (option ITEC et EE) ou BAC spécialités scientifiques

## MODALITÉS D'ACCÈS

- Obligation de s'inscrire sur le site Admission Parcoursup
- Étude du dossier de candidature (CV, lettre de motivation et bulletins scolaires des 2 dernières années)
- Entretien téléphonique
- Signature d'un contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation
- Des passerelles peuvent être envisagées vers d'autres formations du même domaine ou vers des formations de niveau supérieur, notamment au sein de la filière maintenance et automobile. L'accès est étudié au cas par cas sur la base du parcours antérieur du candidat, de ses compétences et des places disponibles
- Aucune équivalence prévue
- Entrée en formation possible à compter de la signature du contrat et dans la limite des places disponibles
- Recrutement à partir du mois de mars pour une rentrée en septembre

## DURÉE ET ORGANISATION

- Durée : 2 ans - Alternance CFA / entreprise
- 20 semaines au CFA en 1è année / 19 semaines au CFA en 2è année
- 35 heures par semaine en centre

## ORGANISATION EN BLOCS DE COMPÉTENCES

Conformément à son enregistrement au RNCP, le diplôme est structuré en blocs de compétences correspondant aux activités professionnelles du référentiel : Blocs de compétences du BTS MV rénové (RNCP).
Chaque bloc de compétences correspond à une unité certificative du diplôme et fait l'objet d'une évaluation spécifique. En cas de non-obtention du diplôme, les unités validées donnent lieu à une attestation de blocs de compétences, ouvrant droit à la dispense des unités correspondantes lors d'une nouvelle présentation.

## ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES

Pôle 1 – Diagnostic des systèmes des véhicules

- Réaliser un pré-diagnostic des systèmes du véhicule
- Diagnostiquer des pannes complexes
- Estimer le coût d'une intervention de maintenance

Pôle 2 – Relation clientèle et commercialisation des produits et services de l'après-vente des véhicules

- Assurer la relation avec le client
- Commercialiser des produits et des services de l'après-vente

Pôle 3 – Organisation des activités de maintenance des véhicules

- Planifier et suivre les interventions de maintenance
- Apporter un appui technique aux équipes d'intervention

Pôle 4 – Maintenance corrective des véhicules

- Préparer une intervention de maintenance corrective
- Remettre en conformité les systèmes du véhicule

## DOMAINES D'ENSEIGNEMENT

Enseignements professionnels :

- Technologie
- Technologie des systèmes
- Gestion de la relation service
- Organisation de la maintenance après-vente

Enseignements généraux :

- Culture générale et expression
- Mathématiques
- Sciences physiques
- Anglais

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Formation en alternance (CFA / entreprise)
- Travaux pratiques en atelier pédagogique équipé
- Mises en situation professionnelle
- Simulation de panne
- Études de cas
- Accompagnement individualisé
- Réalisation d'un projet
- Utilisation d'outils de diagnostic électronique

*Un positionnement pédagogique peut être réalisé à l'entrée en formation afin d'identifier les acquis du candidat et, le cas échéant, d'adapter le parcours de formation.*

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Les compétences sont évaluées conformément au règlement d'examen de l'Éducation Nationale
- Contrôle en Cours de Formation (CCF)
- Le diplôme est délivré par un jury académique

## INDICATEURS DE RÉSULTATS

Les taux de réussite aux examens, de poursuite d'études, d'insertion professionnelle et de rupture de contrat sont mis à jour annuellement et consultables ou accessibles depuis notre site internet ou sur demande auprès du CFA.

## TARIF

Formation financée dans le cadre du contrat d'apprentissage par les opérateurs de compétences (OPCO).

Accessibilité : Le CFA étudie les besoins spécifiques des personnes en situation de handicap afin d'adapter, dans la mesure du possible, les conditions d'accueil, les modalités pédagogiques et les modalités d'évaluation. Pour toute information ou demande d'accompagnement, contacter le référent handicap : Mme CHARLOT - *au.charlot@mdb.cci.fr* – 03 85 20 97 00