

## Maintenance des Véhicules du Transport Routier

Une formation qui répond aux besoins de recrutement des professionnels de la maintenance des véhicules du transport routier (Poids Lourds)

### Objectifs

Le titulaire du BAC PRO MVTR réalise le **diagnostic d'une panne** en utilisant des instruments de mesure et de contrôle informatisés. Il élabore une méthode de **réparation** ou d'**entretien** en tenant compte des coûts induits, **réalise les réparations** et **effectue les réglages**, en conformité avec les données constructeur. Il **effectue les révisions** et les **contrôles périodiques** des véhicules Il **accueille et conseille la clientèle**, lui propose un équipement, une intervention complémentaire.

Ce technicien d'atelier peut travailler dans le réseau après-vente des réseaux constructeurs (succursales, concessionnaires, agents), dans l'atelier de maintenance d'entreprises de transport qui traitent des véhicules toutes marques ou d'une administration, dans un garage indépendant ou pour une flotte de véhicules.



### Contenu de la formation

- **Effectuer un diagnostic :**  
Mettre le véhicule en situation d'intervention, organiser son poste de travail, Emettre des hypothèses sur le dysfonctionnement, collecter, analyser, interpréter, traiter toutes les informations techniques nécessaires à l'intervention, Choisir les contrôles, les mesures, les essais à réaliser, mettre en œuvre un matériel d'aide au diagnostic, Mesurer, contrôler les caractéristiques mécaniques, hydrauliques, électriques, pneumatiques, interpréter les résultats, identifier le ou les élément(s) défectueux, identifier les causes du dysfonctionnement, Réaliser les essais, apprécier si le dysfonctionnement ou son origine ont pu avoir des conséquences sur d'autres composants ou fonctions, Proposer l'intervention à réaliser.
- **Maintenir, dépanner, réparer :**  
Organiser son intervention et pratiquer l'auto contrôle de son activité, Appliquer les procédures, Poser, déposer, démonter, remonter les organes des différents systèmes, Changer ou réparer les organes des différents systèmes, Régler les organes et les systèmes conformément aux données constructeur, Contrôler les performances et mettre au point le véhicule, Mettre en conformité le fonctionnement du véhicule en appliquant les normes en vigueur, Fournir les éléments nécessaires à la facturation, Maintenir en état le poste de travail.
- **Restituer le véhicule au client**  
Compléter les documents du suivi de la maintenance, Présenter, expliquer l'intervention au client dans une langue étrangère de l'Union Européenne, Conseiller le client, Réaliser la facture, présenter les éléments de la facturation.

## Contenu de la formation (suite)

### ➤ **Prévention sécurité environnement dont certificat SST** (Sauveteur Secouriste du Travail)

### ➤ **Partie formation générale**

Communication écrite et orale en langue française  
Histoire/Géographie/Education Civique  
Communication écrite et orale en langue anglaise  
Mathématiques- Sciences physiques et chimiques.  
Economie/ Gestion  
Education Physique et Sportive  
Arts Appliqués

### **Méthodes et outils**

Individualisation des parcours.

Pédagogie s'appuyant sur les activités théoriques du référentiel avec mise en pratique sur des situations professionnelles dans un atelier logistique neuf

- 22 semaines de Période de Formation en Milieu Professionnelle en 3 ans pour les élèves sous statut scolaire
- 26 semaines en entreprise par an pour les élèves sous statut d'apprenti

### **Public**

- Elève du lycée Jean RONDEAU, en classe de première ou de Terminale
- Adultes demandeurs d'emploi âgés de 16 ans et plus, sur prescription (Mission locale, Pôle Emploi, CAP Emploi...) ayant validé un projet professionnel dans les métiers de la logistique et possédant les prérequis nécessaires à l'entrée en formation.
- Adultes salariés (plan de développement des compétences, contrat d'alternance, Pro-A, CPF de transition professionnelle, CPF monétisé, financement individuel).

### **Les poursuites d'études**

Le BTS MVI est envisageable en formation initiale comme en formation par apprentissage

**Formation sur-mesure qui tient compte de votre niveau et de vos préférences d'apprentissage.**

**Accompagnement personnalisé tout au long du parcours.**

### **Validation - Niveau de sortie**

Baccalauréat Professionnel MVTR (Maintenance des Véhicules du Transport Routier (niveau 4)

L'attestation de formation

- Contrôle en Cours de Formation (CCF) et épreuves ponctuelles pour les épreuves du diplôme.
- L'attestation de compétences en cas de certification partielle.
- Le certificat de Sauveteur Secouriste du Travail « SST ».

### **Certification obtenue**

Baccalauréat Professionnel MVTR (option B) niveau 4.

### **Accessibilité aux personnes en situation de handicap**

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Accompagnement individuel possible par notre référente handicap.

