



## **TITRE A FINALITE PROFESSIONNELLE MÉCANICIEN AUTOMOBILE**

\* Le titre mécanicien automobile est élaboré par la branche des services de l'automobile en réponse aux besoins des professionnels. Il prépare directement au métier de mécanicien de maintenance automobile et d'opérateur de service rapide. Il est reconnu par les professionnels de l'automobile.

### **PUBLIC CONCERNÉ ET PRÉ REQUIS**

\* Titulaire d'un CAP Mécanique automobile

Il permet aux titulaires de CAP Maintenance des Véhicules, ou d'une équivalence, de poursuivre une formation technique. Elle se déroule par apprentissage MFR/Entreprise sur un an. Cette pédagogie leur donne l'occasion d'allier la théorie et la pratique.

### **OBJECTIFS**

- \* Entretien périodique
- \* Remplacement de pièces d'usure et réalisation de contrôles / codages associés
- \* Maintenance des systèmes mécaniques
- \* Diagnostic des systèmes mécaniques
- \* Contrôle et remise en état des systèmes d'injection et de dépollution (essence/ diesel)

### **MODALITÉS D'INSCRIPTION**

\* Entretien individuel avec la Direction.

### **DURÉE**

- \* 1 an
- \* 14 semaines de formation à la MFR soit 490 heures

### **TARIFS**

\* Frais de cotisation à l'association : 200€

\* Tarif de la formation :

- 1<sup>ère</sup> année : tarif pension = 1 680,00 € / demi-pension = 910,00 €

\* Prise en charge de l'OPCO frais d'hébergement : 6€ / nuitée

\* Prise en charge de l'OPCO frais de restauration : 3€ / repas

\* Les prises en charge OPCO citées ci-dessus sont déjà déduites du tarif de la pension

### **ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES**

La MFR, c'est un accès à la formation pour tous, une référente Handicap, une place de parking réservée aux personnes handicapées, un accès à l'internat et aux salles de classes ; et une chambre adaptée à l'accueil des personnes en situation de handicap.

## MÉTHODES MOBILISÉES

- \* Apports de connaissances. Visites d'entreprises (2 fois). Travaux pratiques. Supports pédagogiques : Plateau technique : Atelier mécanique. Vidéos, Données techniques.
- \* Prise en compte des situations de handicap (Réfèrent handicap).

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- \* 5 blocs de compétences : 11 heures.
  - > Blocs : 4 en pratique et 1 à l'écrit
- \* Evaluation orale jury professionnel: 30 minutes.

## PASSERELLES ET DÉBOUCHÉS

- \* Poursuites d'études : CQP TAVA
- \* Entrée dans la vie active

## CONTENU DE LA FORMATION

### ENTRETIEN PERIODIQUE

Réaliser les opérations d'entretien des circuits de lubrification, de la liaison au sol, de la gestion moteur, des éléments électriques, de sécurité et de confort  
Réaliser les opérations d'entretien sur le système de freinage et sur les systèmes de transmission  
Réaliser les opérations d'entretien sur le moteur (hors vidange)  
Réaliser l'entretien d'un circuit de climatisation  
Prévenir les risques électriques sur des équipements selon la réglementation en vigueur. Contrôler et remettre en état des systèmes d'injection et de dépollution.

### REPLACEMENT DE PIÈCES D'USURE ET RÉALISATION DE CONTRÔLE /CODAGES ASSOCIÉS

Contrôler et régler les trains roulants  
Remplacer et réparer les pneumatiques  
Remplacer les organes de transmission et de liaison au sol

Contrôler et remplacer les éléments des systèmes de freinage

Remplacer une batterie de démarrage et de servitude (< 60 volts cc)

Prévenir les risques électriques sur des équipements selon la réglementation en vigueur

Contrôler un circuit électrique

### MAINTENANCE DES SYSTEMES MECANIQUES

Réaliser la maintenance d'un circuit de climatisation, des systèmes d'embrayage (embrayage simple, double embrayage, convertisseur...), des systèmes de direction et de distribution, des moteurs thermiques, des systèmes de lubrification moteur et des circuits de refroidissement  
Prévenir les risques électriques sur des équipements selon la réglementation en vigueur

### DIAGNOSTIC DES SYSTEMES MECANIQUES

Réaliser le diagnostic sur un circuit de climatisation, des transmissions mécaniques, des trains roulants  
Réaliser le diagnostic des moteurs thermiques



Formation par alternance  
à SAINT MARTIN  
EN HAUT



Mise à jour Année scolaire 2022-2023