

## Fiche de formation :

# Mécanicien d'entretien automobile (H/F)

### Conditions et prérequis :

- Être inscrit(e) comme demandeur d'emploi au FOREM
- Être en ordre de résidence sur le territoire belge
- Comprendre, savoir lire, et s'exprimer parfaitement en Français
- Posséder les connaissances de base en calculs
- Posséder un permis de conduire (ou s'engager à le passer durant la formation)

### La formation comprend les modules suivants :

- Pneumatique (montage / démontage, équilibrage, réparation, TPMS, Runflat, etc)
- Géométrie : alignement des trains roulants des véhicules légers
- Contrôle et remplacement des consommables, de l'éclairage et des accessoires. Inspection visuelle du dessous du véhicule et du compartiment moteur.
- Vidange de l'huile moteur et des filtres. Mise à niveau des différents carters d'huile.
- Remplacement des bougies des moteurs essence et diesel.
- Remplacement d'un échappement
- Contrôle, réglage et remplacement des ou de la courroie(s) d'accessoires
- Contrôle de la batterie et du circuit de charge
- Contrôle et remise en état du circuit de refroidissement
- Remplacement des plaquettes de freins
- Réalisation d'une pièce par ajustage. Extraction d'un goujon cassé, placement d'un filet rapporté.
- Réparation d'un échappement
- Remise en état des freins à tambours. Remplacement du servofrein, maître-cylindre et répartiteur. Maintenance des systèmes ABS, BAS et ESP.
- Remise en état de l'embrayage mono disque à sec.
- Remise en état de la suspension et direction trains roulants. Remplacement et réglage des roulements de roues.
- Electricité de base : lecture schémas électriques, lois d'Ohm, utilisation du multimètre, montage d'accessoires électriques avec relais, montage d'une prise de remorque, dépannage d'un circuit électrique simple
- Entretien de et maintenance des systèmes de gestion moteurs essences.
- Maintenance des moteurs diesels traditionnels.
- Maintenance des moteurs diesels à gestion électronique.
- Fonctionnement et entretien des systèmes de climatisation + certification
- Réinitialisation des témoins et compteur d'entretien.
- Réglage des phares.
- Préparation d'un véhicule pour le contrôle technique.
- Sécurité et environnement en garage
- Réception et attitude au travail
- **CERTIFICATIONS :**
  - Climatisation
  - VEH – Niveau 1 - Comment travailler en toute sécurité sur les véhicules électriques et hybrides

➤ **INSER'ACTION, COACHING ET RECHERCHE D'EMPLOI**

- Rédaction du CV et de la lettre de motivation, aides à l'embauche, etc
- Savoir-être et savoir-faire, les valeurs (de l'entreprise - les miennes)
- L'entretien téléphonique de recherche de stage, présentation à l'employeur, l'entretien d'embauche, etc

**Durée de la formation :**

12 semaines de formation et coaching

+ 6 semaines de stage en entreprise

!!! Les stages font partie de la formation et sont donc obligatoires !!!

**Lieu de formation et horaire :**

AutoFORM – Rue Saint-Nicolas 68 – 4000 LIEGE

Horaire : de 8h30 à 17h00 - du lundi au vendredi

## **Entrée prévue en avril / mai 2022**

La formation pourra être suivie, en cas de réussite et de l'aval du formateur, de la formation de mécanicien polyvalent automobile en 2023 toujours chez AutoFORM.

**Procédure d'accès :**

- *Participation à une séance d'information généraliste sur les métiers et formations du secteur automobile*
- Tests informatisé DOCIMO \* : niveau 2 : en lecture et connaissances de base en calculs et niveau 1 en rédaction et écriture
- *Entretien individuel (projet professionnel, motivation et faisabilité du projet)*
- *Visite médicale*
- *Initiation d'une semaine*

**Pour ceux qui n'ont jamais fait de mécanique, cette formation sera précédée du module « Auto et Moi » découverte du secteur automobile de 4 semaines.**

**Inscriptions :**

A AutoFORM auprès de Muriel VANMANSHOVEN au 04/229.99.75

ou via le 0800/93.947 (call center du Forem) – numéro gratuit

ou le service clientèle du FOREM au 04/230.00.03

**\* Si vous souhaitez être aidé afin de préparer ce test (tant en Français qu'en calculs), vous pouvez suivre un module de préparation en vous adressant au Service Clientèle du FOREM au 04/230 00 03**