

Fiche de formation :

Tôlier en carrosserie (H/F)

Conditions et prérequis :

- Être inscrit 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 :

- **IDENTIFICATION DES DEGATS, REMPLACEMENT ET REPARATIONS A EFFECTUER :**
 - Identification des différents types de véhicules
 - Identification des zones à réparer
 - Positionnement des véhicules dans la zone de travail en fonction des interventions prévues, les protéger et les laver avant intervention
 - Contrôle des ajourés de carrosserie
 - Identification des plis et déformations
 - Prise des mesures de carrosserie
 - Contrôle du bon fonctionnement (ouverture - fermeture) des ouvrants
 - Interprétation des contrôles et mesures
 - Répertoire des dégâts de tôlerie
- **DEBOSELAGE ET REMPLACEMENT DES ELEMENTS DE CARROSSERIE**
 - Débosselage et aplanir une tôle (tas – marteau)
 - Multispot
 - Effectuer des points de retrait là où l'allongement est excessif
 - Remplacement des éléments soudés de carrosserie
 - Démontage et enlèvement des parties de tôles (renforts, longerons, ailes, bas de caisse, etc)
 - Placement et ajustage des nouveaux éléments sur véhicule + techniques de finition (polissage, ponçage, limage, etc)
 - Assemblage des nouveaux éléments en différents matériaux avec différentes techniques: connaissance des aciers, aluminium, alliages et des moyens à mettre en œuvre pour les assembler (soudage, procédés MIG, MAG, cuprobrasage, collage, etc)
- **POSE DE NOUVELLES PIECES DE TOLERIE SUR MESURE**
 - Création d'éléments et pièces de réparation: traçage, découpage, mise en forme, cintrage, galbage, etc
 - Mise en position, ajustage et assemblage de ces éléments par différents procédés
 - Etamage des tôles
- **ETANCHEITE ET PROTECTION DE PARTIES INTERNES ET INVISIBLES DE CARROSSERIE**
 - Application d'antigravillon, antirouille, insonorisant: produits, utilisation et méthodes d'application
 - Marouflage
 - Réalisation des joints d'étanchéité: types, localisations, produits et techniques
- **GEOMETRIE**
 - Géométrie du châssis et vérifier la position des différents éléments mécaniques
 - Compréhension et interprétation d'un rapport de géométrie
 - Contrôler de l'alignement d'une carrosserie

➤ **MISE AU MARBRE**

- Identification de la nature et de l'ordre des techniques de réparation et/ou de remplacement à utiliser
- Installation du véhicule sur le marbre
- Redressement du châssis et/ou de la structure du véhicule
- Ajustement des nouvelles pièces pilotées par gabarit ou pige
- Lire un plan Celette
- Placer les tours MZ

➤ **REDRESSAGE PAR EQUERRE AU SOL (KORREC)**

- Identification de la nature et de l'ordre des techniques de réparation et / ou de remplacement à utiliser
- Installation du véhicule sur l'équerre
- Redressement du châssis et/ ou de la structure du véhicule par vérins

➤ **CERTIFICATIONS :**

- Climatisation
- VEH – véhicules électriques et hybrides (niveau 2)

En fin de formation, le stagiaire passera l'épreuve sectorielles EDUCAM de tôlier en carrosserie.

Durée de la formation :

2 x 8 semaines de formation + coaching

+ 2 x 4 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

Date d'entrée à déterminer en fonction du nombre de demandes

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

Procédure d'accès :

- Participer à une séance d'information généraliste sur les métiers et formations du secteur automobile
- Tests informatisés DOCIMO * – niveau 2 en connaissances de base en calculs et niveau 1 en rédaction / écriture et en lecture
- Entretien individuel portant sur la motivation, le projet professionnel et la faisabilité de ce projet
- Visite médicale

(*) Si vous souhaitez être aidé à préparer ces tests, vous pouvez vous inscrire à un module de préparation au service clientèle de Liège au 04/230.00.03.

Pour ceux qui n'ont jamais fait de carrosserie, cette formation sera précédée du module « Auto et Moi » découverte du secteur automobile de 4 semaines + 2 de stage.