

C – 4 : Réparer les éléments collés-rivetés d'un véhicule

Objectifs de la formation :

À l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Mettre en œuvre les techniques d'assemblage des éléments de carrosserie par rivetage et collage.
- Appliquer les bonnes pratiques des réparations.

Public et pré requis :

❖ **Taille du groupe** : 5 Minimum – 12 maximum

❖ **Type de public** : Tout professionnels de la réparation et de la maintenance automobile.

❖ **Connaissances requises** : Compréhension (et expression) écrite et orale de la langue Française, avoir une connaissance basique du fonctionnement d'un véhicule automobile.

Nous contacter pour les modalités d'accès aux stagiaires avec une reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé

Modalités techniques et pédagogiques :

Exercices pratiques en situation en atelier : mise en œuvre des systèmes pour valider leur fonctionnement.

Pédagogie active et participative avec alternance de présentation en salle et démonstration en atelier.

Durée, coût et Modalités de déroulement :

Durée totale : 1 jours de 7 h = 7 heures

Lieu de formation : CFA 3IFA – Rue du Roselet - CS 80106 61000 ALENCON

☎ 02 33 28 76 76

Coût de formation : 525 Euros.

Contact :

Madame Françoise DUHAUSSAY – Responsable pôle développement

fduhaussay@3ifa.fr

02 33 28 84 88 – 06 33 97 05 77

Etudier les contraintes imposées par les constructeurs automobiles :

- Procédures
- Équipements : matériel nécessaire

Analyse des problématiques liées aux aciers haute résistance :

- Évolution de la construction des véhicules
- Les différentes tôles (Acier doux, HLE, THLE, Boron, aluminium...)
- Analyse de la conception de la structure des véhicules
- Les préconisations des constructeurs
- Limites de la réparation par rivetage collage
- Avantages et inconvénients par rapport au soudage

Le rivetage collage :

- Présentation d'un kit de réparation
- Règles de base à respecter
- Méthodologie de la réparation

La procédure de collage :

- Méthode de préparation pour réaliser un collage
- Les colles, les pistolets
- Réalisation d'un assemblage
- Test d'arrachement

La procédure de rivetage :

- Méthode de préparation pour réaliser un collage
- Riveteuse et rivets
- Réalisation d'un assemblage
- Test d'arrachement

Suivi et évaluation :

- > Évaluation des connaissances en fin de formation.
- > Évaluation par observation, exercices et/ou mise en situation.
- > Évaluation de satisfaction à chaud réalisée en fin de stage.

Validation :

- > Attestation de fin de formation avec les acquis de formation
- > Feuille d'emargement.

A compter du 01/01/2023, les références éligibles dans le cadre du plan Compétences-Emplois 2023/2025 (Conditions et références) sont consultables sur le site de l'OPCO Mobilités et peuvent bénéficier d'une prise en charge dans la limite de 75 € HT /heure si l'entreprise est à jour de ses contributions légales et conventionnelles auprès de l'OPCO Mobilités sur la base Masse Salariale 2021 versée et encaissée en 2022.