FTC RCP 2026

Les techniques de redressage en carrosserie rapide

Public

- Formateurs et enseignants techniques filière Carrosserie-Peinture

Prérequis

Formations conseillées :

- FAD DIIS : La prévention des risques lors de l'utilisation de diisocyanates

Durée : 3 jours en présentiel

Organisme : MOBIPOLIS

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Identifier les méthodes de redressage en carrosserie rapide.
- Mettre en oeuvre les méthodes de redressage en fonction de l'opération à effectuer.

CONTENUS

- Analyse d'une remise en forme :
 - Critères d'analyse,
 - Comparaison entre la méthode traditionnelle et DSP,
 - Caractéristiques des matériaux de carrosserie.
- Les différentes techniques de débosselage à l'aide de :
 - Barres (tringles),
 - Ventouses collées,
 - Outils à induction,
 - Vérins gonflables,
- Identification des limites de faisabilité du débosselage sans peinture :
 - Accessibilité de la déformation et choix de l'outillage (poussée, torsion, etc.),
 - Limite économique,
 - Etat de surface de l'élément de carrosserie,
 - Dommages sur la structure du véhicule.
- Mise en oeuvre du débosselage sans peinture :
 - Etude de la lumière,
 - Technique de l'escargot pour les bosses rondes,
 - Technique du Z pour les bosses longues,
 - Technique de collage par ventouses pour accès limité.

MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie active, participative et expositive.
- Études de cas et ateliers pratiques.
- Formation essentiellement basée sur la gestuelle (80% de pratique).
- Organisation de la transmission du savoir-faire et accompagnement l'apprenant.

EXERCICES ET APPLICATIONS PRATIQUES

- Identification des moyens nécessaires pour réaliser un redressage sans peinture sur un véhicule.
- Positionnement de la lumière et des outils.
- Mise en oeuvre du débosselage avec barre sur surface plane.
- Mise en oeuvre du collage, de l'induction et du ponçage-lustrage.
- Mesure des acquis, identification des défauts et validation des correctifs à apporter.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation en début de formation.
- Évaluation à la fin de la formation.
- Évaluation de satisfaction.