

FTP MR 2026

Les micro-réparations

INCON
TOUR
NABLE

Public

- Formateurs et enseignants techniques filière Carrosserie-Peinture

Prérequis

Formations conseillées :

- FAD DIIS : La prévention des risques lors de l'utilisation de diisocyanates
- FTP CO : L'évolution de la démarche colorimétrie

Durée : 4 jours (2x2 jours) en présentiel

Organisme : MOBIPOLIS

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Effectuer un raccord localisé sur un élément en bi et tri couche en utilisant les produits à séchage UV.
- Réparer les accrocs sur les éléments de sellerie, les plastiques intérieurs durs et jantes.
- Rectifier les rayures sur vitrage et optique.
- Réparer les pattes de fixation sur un optique.

CONTENUS

- Les différents types de micro-réparations :
 - Les avantages des interventions,
 - Les différents types de défauts,
 - Les limites des zones d'intervention.
- Les process relatifs aux raccords localisés bi et tri-couches :
 - Les différents types de raccords,
 - La faisabilité des raccords localisés bi-couches et tri couches,
 - La méthodologie des raccords localisés bi-couches et tri-couches,
 - Les phases de poly-lustrage.
- Les méthodes de réparation des petits accrocs sur jantes :
 - Les méthodologies de fabrication des jantes.
 - La faisabilité et la limite de la réparation.
- Les différents produits UV (Mastic, Apprêt, Vernis)
- Rénovation des optiques en polycarbonate :
 - Les méthodologies des rénovations des glaces en polycarbonate: lustrage, vernis, vitrificateur, vapeur.
- Réparation des points de fixation cassés d'un optique de phare :
 - Les différentes méthodes de réparation : collage, agrafage, clonage.
- Réparation des petits accrocs sur sièges et tableau de bord :
 - Les méthodologies des réparations: Plastiques durs, cuir/skai, Tissus/velour.
- Rectification des rayures sur verre :
 - La méthodologie de rénovation des vitrages en verre.

MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie active, participative et expositive.
- Études de cas et ateliers pratiques.
- Mise à disposition de vidéos séquencées des différentes méthodes de travail disponibles sur LMS et réutilisables auprès d'un public de formation initiale.

EXERCICES ET APPLICATIONS PRATIQUES

- Réalisation des différents type de raccord :
 - Les raccords localisés bi couches et tri couches.
 - La méthode de raccord localisé à l'aérosol
 - Utilisation de produits rapides (Gamme UV, Vernis rapide)
- Réalisation des différentes méthodes de micro-réparation :
 - Réparations des pattes de fixation sur les optiques de phares.
 - Rénovations des glasses en polycarbonate sur les optiques de phares.
 - Réparation de petits accrocs sur sièges en Cuir/Skaï et sièges tissus/velours.
 - Réparation de différents types de plastiques
 - Réparation des petits accrocs sur plastiques intérieurs durs.
 - Réparation de rayures sur jantes.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluations formatives tout au long de la formation.
- Quiz en début et fin de formation en présentiel.
- Évaluation de satisfaction.

FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- FTP TC : Total covering : la pose de film adhésif sur carrosserie