

FAMILLE - ATELIERS ET VÉHICULES

DOMAINE D'ACTIVITÉS - INTERVENTIONS TECHNIQUES

Correspondance ROME	E/M I1606	Réparation de carrosserie
Correspondance RIME	E/M FPELOG03	Ouvrier de maintenance
Correspondance FPH	E/M 20U40	Carrossier / peintre carrossier

MÉTIER

Définition	Procède aux réparations par remise en forme ou échange d'éléments endommagés de carrosserie. Réalise les opérations de finition. Peut être amené à réaliser des modifications d'ensembles ou de sous-ensembles de carrosseries. Met en peinture, totalement ou partiellement, des véhicules automobiles
Autres appellations	<ul style="list-style-type: none"> • Carrossière / Carrossier • Carrossière-réparatrice / Carrossier-réparateur • Carrossière-tôlière / Carrossier-tôlier • Tôlière / Tôlier • Carrossière / Carrossier poids lourds • Tôlière / Tôlier automobile
Facteurs d'évolution	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation de peintures à l'eau et de matériaux composites • Évolution des cabines de peinture • Développement de matériel de mesure tridimensionnelle • Modifications du matériel de redressage
Situation fonctionnelle	<ul style="list-style-type: none"> • Commune, structure intercommunale, département, région • Rattaché à l'atelier de maintenance ou au garage
Conditions d'exercice	<ul style="list-style-type: none"> • Horaires réguliers (dépassements occasionnels) • Déplacement et manipulation de charges • Travail en milieu souvent poussiéreux, bruyants et odorants, avec utilisation régulière de produits solvants ; port de masque et de combinaison
Spécialisations / Extensions	<ul style="list-style-type: none"> • En fonction de la typologie et la taille de la collectivité, il peut être en responsabilité : d'un ou de plusieurs ateliers (mécanique/carrosserie, métallerie, menuiserie, etc.) ; d'autres services de maintenance (bâtiments, voirie, etc.)
Autonomie et responsabilités	<ul style="list-style-type: none"> • Autonomie limitée à l'exécution. Responsabilité dans l'utilisation du matériel, le respect des règles de sécurité liées à l'utilisation des peintures et solvants
Relations fonctionnelles	<ul style="list-style-type: none"> • Relations avec les agents de l'atelier de maintenance, du magasin de pièces de rechange, la station-service • Relations constantes avec le donneur d'ordre, chef de garage ou responsable de service
Moyens techniques	<ul style="list-style-type: none"> • Cabine de peinture, matériel de peinture au pistolet • Banc de redressage, banc de mesure au laser • Matériel de ponçage
Cadre statutaire	<ul style="list-style-type: none"> • Cadre d'emplois : Adjoints techniques territoriaux (catégorie C, filière Technique)
Conditions d'accès	<ul style="list-style-type: none"> • Concours externe et interne avec conditions de diplôme et/ou examen d'intégration en fonction du cadre d'emplois, concours troisième voie • Possibilité de recrutement direct pour les cadres d'emplois de catégorie C en fonction du grade (deuxième classe)
Activités techniques	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnostic et dépose des différents éléments de carrosserie • Redressement ou remplacement des parties déformées de la carrosserie • Préparation des supports et application des apprêts et peinture
Activités spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> • Formage de tôles • Modification de carrosserie • Passage au marbre ou au banc de mesure • Réparation d'éléments vitrés • Utilisation de matériaux spécifiques (matériaux de synthèse, bois, aluminium, zinc, matières plastiques) • Dépose des éléments du tableau de bord ou de garnissage du véhicule

ACTIVITÉS/COMPÉTENCES TECHNIQUES**SAVOIR-FAIRE****Diagnostic et dépose des différents éléments de carrosserie**

- Informer les différents responsables des contraintes et difficultés techniques inhérentes à certains choix
- Détecter, par visualisation et toucher, les imperfections de forme
- Changer, par dépose et pose, une ou des parties de carrosserie
- Organiser son chantier dans le respect des règles sanitaires et environnementales afin de limiter les nuisances, recycler les déchets, assurer l'information des usagers

Redressement ou remplacement des parties déformées de la carrosserie

- Remettre en forme, notamment par débosselage, planage, ponçage, toute carrosserie endommagée
- Assembler les tôles par soudage, rivetage, collage
- Régler les éléments de carrosserie et les mécanismes de fermeture

Préparation des supports et application des apprêts et peinture

- Assurer les finitions (étanchéité, insonorisation, branchements et montages)
- Intervenir avec habileté, ordre et minutie
- Préparer par ponçage l'application de la peinture
- Utiliser un pistolet à peinture pneumatique ou une cabine de peinture avec les équipements de protection individuelle

SAVOIRS**> SAVOIRS SOCIOPROFESSIONNELS**

- Techniques de diagnostic
- Notions de base en électricité automobile
- Notions de base en mécanique automobile
- Prise en compte des recommandations constructeur, notamment sur les véhicules équipés de systèmes électroniques
- Gestes et postures de la manutention
- Notions de base pour intervenir en sécurité sur des équipements hydrauliques
- Notions de résistance des matériaux
- Notions de géométrie dans l'espace
- Différents types de peintures et leurs règles d'utilisations
- Notions de base en informatique (teintes sur nuancier informatique, composition des teintes par doseurs et table agitatrice)
- Fonctionnement des pistolets à peinture et des cabines de peinture
- Utilisation des produits sains et non polluants

> SAVOIRS GÉNÉRAUX

- Instances, processus et circuits de décision de la collectivité

ACTIVITÉS/COMPÉTENCES TRANSVERSES**SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL**

Code NSF T3

- Application des règles d'hygiène, de santé et de sécurité au travail