



TÔLIER SOUDEUR

INTERVENTIONS TECHNIQUES ET SÉCURITÉ

Ateliers mécaniques et véhicules

Définition : Effectue des travaux de confection, démontage et montage d'équipements routiers métalliques. Assure la réparation en tôlerie et carrosserie de tous types de véhicules et engins de chantier.

AUTRES APPELLATIONS :

- Carrossier peintre

ACTIVITÉS PRINCIPALES

- 🔍 Réception, diagnostic et conseil des services demandeurs de travaux
- 📄 Rédaction et transmission de devis pour proforma
- 🔧 Confection d'équipements routiers métalliques et réalisation de travaux de tôlerie
- 🔧 Entretien et réparation en carrosserie

ACTIVITÉS SPÉCIFIQUES :

Formation et accompagnement des stagiaires

FACTEURS D'ÉVOLUTION :

- Evolution de la conception des véhicules
- Evolution de l'outillage et des techniques de réparation de carrosserie
- Evolution des matériaux utilisés en tôlerie et carrosserie

CONDITIONS D'ACCÈS :

Concours externe et interne

CONDITIONS PARTICULIÈRES D'EXERCICE :

Equipements de protection individuelle
Pénibilité du travail en atelier (salissure, bruit, dangerosité, etc.)
Déplacement et manipulation d'appareils et de charges
Habilitation spécifique exigée en soudure

COMPÉTENCES

Savoir-Faire	Savoirs
🔍 RÉCEPTION, DIAGNOSTIC ET CONSEIL DES SERVICES DEMANDEURS DE TRAVAUX	
<ul style="list-style-type: none">- Recevoir les demandeurs de travaux- Procéder aux constats des équipements routiers métalliques (garde-corps, etc.), engins de chantier et véhicules (légers et lourds)- Evaluer l'état des éléments endommagés- Définir et conseiller sur la nature et la durée des travaux envisagés	<ul style="list-style-type: none">- Techniques de diagnostic
📄 RÉDACTION ET TRANSMISSION DE DEVIS POUR PROFORMA	
<ul style="list-style-type: none">- Estimer le coût des travaux- Etablir un devis- Transmettre le devis au service demandeur- Réceptionner la commande des matériaux et équipements- Déterminer et planifier les opérations de conception et les équipes d'intervention	<ul style="list-style-type: none">- Rédaction de devis et proforma- Méthodes de planification



Savoir-Faire

Savoirs



CONFECTION D'ÉQUIPEMENTS ROUTIERS MÉTALLIQUES ET RÉALISATION DE TRAVAUX DE TÔLERIE

- Confectionner les équipements routiers (traçage, découpage, assemblage et soudure des plaques métalliques selon les dimensions et les formes déterminées)
- Réaliser des travaux de carrosserie et de tôlerie en utilisant des machines de pliage, de poinçonnage, de ceintrage et de roulage
- Démonter les équipements endommagés (garde-corps, cabine et benne de camion, véhicule de service, etc.)
- Procéder à la pose des nouveaux équipements
- Contrôler les finitions

- Techniques et outillages spécifiques de tôlerie
- Règles de santé et de sécurité au travail
- Règles de signalisation de chantier
- Normes en matière d'équipements routiers
- Réglementation en matière de sécurité routière
- Gestes et postures professionnels
- Gestes de premiers secours niveau 1 et 2



ENTRETIEN ET RÉPARATION EN CARROSSERIE

- Transmettre le devis au magasinier pour la commande des pièces et peintures
- Procéder à la réparation
- Préparer le véhicule (lavage)
- Démonter et redresser les éléments endommagés
- Mastiquer et poncer les surfaces à réparer
- Mettre le véhicule en cabine de peinture
- Procéder au marouflage du véhicule
- Appliquer un diluant de nettoyage sur le véhicule
- Préparer la peinture (dosage et mélange)
- Appliquer la peinture
- Contrôler l'exécution des travaux

- Techniques et outils de réparation de carrosserie

