

I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs

Appellations

- Agent / Agente d'entretien du matériel motorisé de parcs et jardins
- Mécanicien / Mécanicienne en cycles et motocycles
- Mécanicien / Mécanicienne en matériels de motoculture et de loisir
- Mécanicien / Mécanicienne en matériels motorisés de loisir
- Mécanicien / Mécanicienne en matériels motorisés de parcs et jardins
- Mécanicien / Mécanicienne en motoculture
- Mécanicien / Mécanicienne en motoculture de plaisance
- Mécanicien / Mécanicienne en moto-scooter
- Mécanicien / Mécanicienne motocycles
- Mécanicien-réparateur / Mécanicienne-réparatrice de cycles
- Mécanicien-réparateur / Mécanicienne-réparatrice de cycles et motocycles
- Mécanicien-réparateur / Mécanicienne-réparatrice de motoculteurs et de tronçonneuses
- Mécanicien-vendeur / Mécanicienne-vendeuse moto
- Motociste
- Préparateur / Préparatrice de cycles et motocycles
- Rayonneur / rayonneuse de roues de cycles, motocycles, motoculteurs
- Réceptionnaire en atelier mécanique moto
- Réparateur / Réparatrice de matériels motorisés de parcs et jardins
- Responsable d'atelier de mécanique parcs et jardins
- Technicien / Technicienne Service Après-Vente -SAV- de cycles et motocycles
- Technicien-réparateur / Technicienne-réparatrice de cycles

Définition

Procède à l'entretien ou à la réparation de moteurs, organes et équipements de cycles, motocycles, matériels de parcs et jardins et autres matériels et engins à moteur 2 ou 4 temps, selon les règles de sécurité et la réglementation.

Peut effectuer la vente de véhicules ou de matériels.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP/BEP à Bac (Bac professionnel, ...) en maintenance automobile, cycles, motocycles, matériels de parcs et jardins, mécanique moteurs, ...

Il est également accessible avec une expérience professionnelle dans le même secteur sans diplôme particulier.

Des permis de conduire A, B, C, C1, CE, C1E, DE, D1E (précédemment A, B, C, E) peuvent être exigés.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises de réparation, de garages, de concessions, de Services Après-Vente, des armées, ...en relation avec différents intervenants (clients, fournisseurs, ...).

Elle varie selon le secteur (cycles, motocycles, motoculture, ...) et le type de structure (entreprise artisanale, garage, concessionnaire, ...).

L'activité peut être soumise à des variations saisonnières.

Le port d'équipements de protection (chaussures de sécurité, gants, ...) est exigé.

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none">  Identifier l'intervention à réaliser à partir des dossiers techniques, des indications de l'expert mandaté et des clients ■ Vérifier et assembler les éléments de cycles, motocycles, ... ou du matériel (motoculteur, tondeuse, ...) avant livraison  Effectuer les opérations d'entretien des mécanismes de l'engin motorisé ■ Identifier les causes de dysfonctionnement du moteur, de la transmission, des systèmes électroniques, ... et déterminer les modalités de réparation du motocycle ■ Renseigner les supports de suivi d'intervention et transmettre les informations au service concerné ■ Changer ou réparer les moteurs, boîtes de vitesse, embrayages, suspensions, démarreurs, ... 	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Technologie des mécanismes de cycles ■ Technologie des mécanismes d'engins de motoculture  Principes de fonctionnement d'un moteur  Technologie des systèmes de freinage ■ Technologie des équipements électriques (circuits, alternateur, ...) ■ Technologie des équipements électroniques  Eléments de base en hydraulique  Eléments de base en pneumatique ■ Règles de sécurité ■ Normes environnementales ■ Techniques de soudure <p>Savoirs de l'action</p> <ul style="list-style-type: none">  Utilisation de matériel de levage ■ Lecture de plan, de schéma ■ Utilisation de logiciel de détection de panne ■ Utilisation d'équipements de contrôle de géométrie (marbre, pont de mesure, ...)  Utilisation d'analyseur de niveau sonore  Utilisation d'analyseur de gaz d'échappement  Utilisation de logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur - GMAO-

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<p>Intervenir sur un type de véhicule :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Cycles (bicyclettes de ville, de sports, de compétitions, V.T.T., ...) ■ Cyclomoteur (- de 50cc) ■ Moto de route ■ Moto tout-terrain ■ Quad ■ Scooter électrique ■ Scooter (- de 50cc, 80cc, 100cc, 125cc, + de 125cc) 	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Réglementation liée aux véhicules

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> ■ Scooter des neiges ou des mers ■ Side-car ■ Vélomoteur (Solex, ...) ■ Voiturette (sans permis) 	
<p><i>Intervenir sur du matériel de motoculture :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Débroussailleuse ■ Motoculteur ■ Motofaucheuse ■ Scarificateur ■ Souffleuse ■ Taille-haie ■ Tondeuse ■ Tracteur ■ Tronçonneuse 	<p>Savoirs de l'action</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Affûtage
<p><i>Intervenir sur des moteurs :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 3 cylindres ■ 4 cylindres ■ Bicylindres ■ Monocylindres 	
<p><i>Monter des accessoires :</i></p> <ul style="list-style-type: none">  Antivol, alarme  Carénage  Décorations  Déflecteurs  Jupes  Kits de protection moteur  Porte-bagages  Rétroviseurs 	

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
 Sacoches de transport	
 Effectuer un essai sur route d'un cycle ou d'un motocycle	
■ Préparer un véhicule avant livraison/utilisation (nettoyage intérieur, extérieur, niveau, ...)	
■ Usiner des éléments ou réaliser des pièces de remplacement	
■ Réaliser des opérations de carrosserie (débosselage, ...) ou de peinture sur un engin (cycle, motocycle, matériel de motoculture, ...)	Savoirs théoriques et procéduraux ■ Tôlerie
■ Conditionner des fluides récupérés et effectuer leur recyclage	
 Former des utilisateurs à l'utilisation (entretien, sécurité, ...) d'un cycle, motocycle, matériel de motoculture, ...	
■ Etablir la planification d'interventions à partir de besoins ou de commandes clients	
■ Evaluer des coûts et délais de remise en état et établir un devis d'intervention	Savoirs de l'action ■ Chiffrage/calcul de coût
■ Conseiller et informer des clients sur des produits et effectuer la vente	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"> ■ Atelier de réparation/Service Après-Vente -SAV- ■ Atelier intégré ■ Concession automobile ■ Ecurie de course auto/moto ■ Entreprise artisanale ■ Entreprise publique/établissement public ■ Grande Surface Spécialisée -GSS- ■ Société de services 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Administration / Services de l'Etat ■ Armée ■ Cycle, motocycle ■ Motoculture de plaisance ■ Nautisme ■ Sport et loisirs 	

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME

I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs

- Toutes les appellations

Fiches ROME proches

I1604 - Mécanique automobile

- Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME

I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs

- Toutes les appellations

Fiches ROME envisageables si évolution

D1204 - Location de véhicules ou de matériel de loisirs

- Loueur / Loueuse de bicyclettes

I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs

- Toutes les appellations

D1404 - Relation commerciale en vente de véhicules

- Conseiller commercial / Conseillère commerciale motocycles

I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs

- Toutes les appellations

I1603 - Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles

- Toutes les appellations

I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs

- Toutes les appellations

I1606 - Réparation de carrosserie

- Toutes les appellations