

**❖ Appellations**

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

**❖ 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.

## ❖ Compétences de base

| Savoir-faire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Savoirs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Identifier une intervention à partir d'un dossier technique</li> <li><input type="checkbox"/> Vérifier et assembler les éléments de cycles, motocycles, ... ou du matériel (motoculteur, tondeuse, ...) avant livraison</li> <li><input type="checkbox"/> Entretenir les mécanismes d'un engin motorisé</li> <li><input type="checkbox"/> Identifier les causes de dysfonctionnement du moteur, de la transmission, des systèmes électroniques, ... et déterminer les modalités de réparation du motocycle</li> <li><input type="checkbox"/> Renseigner les supports de suivi d'intervention et transmettre les informations au service concerné</li> <li><input type="checkbox"/> Changer ou réparer les moteurs, boîtes de vitesse, embrayages, suspensions, démarreurs</li> </ul> | <div>Cr</div> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Utilisation de matériel de levage</li> <li>R <input type="checkbox"/> Logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)</li> <li>R <input type="checkbox"/> Logiciel de détection de panne</li> <li>R <input type="checkbox"/> Normes environnementales</li> <li>Cr <input type="checkbox"/> Règles de sécurité</li> <li>R <input type="checkbox"/> Pneumatique</li> <li><input type="checkbox"/> Hydraulique</li> <li><input type="checkbox"/> Technologie des équipements électroniques</li> <li><input type="checkbox"/> Technologie des équipements électriques</li> <li><input type="checkbox"/> Techniques de soudure</li> <li><input type="checkbox"/> Technologie des systèmes de freinage</li> <li><input type="checkbox"/> Principes de fonctionnement d'un moteur</li> <li><input type="checkbox"/> Technologie des mécanismes d'engins de motoculture</li> <li><input type="checkbox"/> Mécanisme de cycles</li> <li><input type="checkbox"/> Équipements de contrôle de géométrie (marbre, pont de mesure, ...)</li> <li><input type="checkbox"/> Utilisation d'analyseur de niveau sonore</li> <li><input type="checkbox"/> Analyseur de gaz d'échappement</li> <li><input type="checkbox"/> Lecture de plan, de schéma</li> <li><input type="checkbox"/> Procédures d'entretien de cycles, motocycles</li> </ul> |

## ❖ Compétences spécifiques

| Savoir-faire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Savoirs                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Intervenir sur des cycles (bicyclettes de ville, de sports, de compétitions, V.T.T., ...)</li> <li><input type="checkbox"/> Intervenir sur un cyclomoteur (- de 50cc)</li> <li><input type="checkbox"/> Intervenir sur une moto de route</li> <li><input type="checkbox"/> Intervenir sur une moto tout-terrain</li> <li><input type="checkbox"/> Intervenir sur un quad</li> <li><input type="checkbox"/> Intervenir sur un scooter électrique</li> <li><input type="checkbox"/> Intervenir sur un scooter (- de 50cc, 80cc, 100cc, 125cc, + de 125cc)</li> <li><input type="checkbox"/> Intervenir sur un scooter des neiges ou des mers</li> <li><input type="checkbox"/> Intervenir sur un side-car</li> </ul> | <div>R</div> <div>R</div> <div>R</div> <div>R</div> <div>R</div> <div>R</div> <div>R</div> <div>R</div> <div>R</div> |

## ❖ Compétences spécifiques

| Savoir-faire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           | Savoirs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Intervenir sur un vélomoteur (Solex, ...)<br><input type="checkbox"/> Intervenir sur une voiturette (sans permis)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | R<br>R                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> Intervenir sur du matériel de motoculture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R                                         | <input type="checkbox"/> Caractéristiques des débroussailleuses<br><input type="checkbox"/> Caractéristiques des motoculteurs<br><input type="checkbox"/> Caractéristiques des motofaucheuses<br><input type="checkbox"/> Caractéristiques des scarificateurs<br><input type="checkbox"/> Caractéristiques des souffleuses<br><input type="checkbox"/> Caractéristiques des taille-haies<br><input type="checkbox"/> Caractéristiques des tondeuses<br><input type="checkbox"/> Caractéristiques des tracteurs<br><input type="checkbox"/> Caractéristiques des tronçonneuses<br><input type="checkbox"/> Techniques d'affûtage |
| <input type="checkbox"/> Intervenir sur des moteurs monocylindres<br><input type="checkbox"/> Intervenir sur des moteurs bicylindres<br><input type="checkbox"/> Intervenir sur des moteurs 3 cylindres<br><input type="checkbox"/> Intervenir sur des moteurs 4 cylindres                                                                                                                                                                                                                       | R<br>R<br>R<br>R                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> Monter des antivols, alarmes<br><input type="checkbox"/> Monter des carénages<br><input type="checkbox"/> Monter des décorations<br><input type="checkbox"/> Monter des déflecteurs<br><input type="checkbox"/> Monter des jupes<br><input type="checkbox"/> Monter des kits de protection moteur<br><input type="checkbox"/> Monter des porte-bagages<br><input type="checkbox"/> Monter des rétroviseurs<br><input type="checkbox"/> Monter des sacoches de transport | R<br>R<br>R<br>R<br>R<br>R<br>R<br>R<br>R |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> Réaliser un essai sur route d'un cycle ou d'un motocycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rc                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> Préparer un véhicule pour la livraison                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | R                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> Usiner des éléments ou réaliser des pièces de remplacement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | R                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## ❖ Compétences spécifiques

| Savoir-faire                                                                                                                                                                            |             | Savoirs                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Réaliser des opérations de carrosserie (débosselage, ...) ou de peinture sur un engin (cycle, motocycle, matériel de motoculture, ...)                         | R           | <input type="checkbox"/> Tôlerie                  |
| <input type="checkbox"/> Recycler un produit ou un élément récupéré                                                                                                                     | R           |                                                   |
| <input type="checkbox"/> Former un public à l'utilisation d'un équipement                                                                                                               | Sr          |                                                   |
| <input type="checkbox"/> Planifier une intervention                                                                                                                                     | C           |                                                   |
| <input type="checkbox"/> Évaluer les coûts d'une prestation<br><input type="checkbox"/> Établir un devis d'intervention<br><input type="checkbox"/> Évaluer les délais d'une prestation | C<br>C<br>C | <input type="checkbox"/> Chiffrage/calcul de coût |
| <input type="checkbox"/> Contractualiser une vente                                                                                                                                      | Sr          |                                                   |
| <input type="checkbox"/> Proposer un service, produit adapté à la demande client                                                                                                        | Se          |                                                   |

## ❖ Environnements de travail

| Structures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Secteurs                                                                                                                                                                                                                                                                           | Conditions |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> Atelier de réparation/Service Après-Vente -SAV-<br><input type="checkbox"/> Atelier intégré<br><input type="checkbox"/> Concession automobile<br><input type="checkbox"/> Entreprise artisanale<br><input type="checkbox"/> Entreprise publique/établissement public<br><input type="checkbox"/> Écurie de course auto/moto<br><input type="checkbox"/> Grande Surface Spécialisée -GSS-<br><input type="checkbox"/> Société de services | <input type="checkbox"/> Administration / Services de l'État<br><input type="checkbox"/> Armée<br><input type="checkbox"/> Cycle, motocycle<br><input type="checkbox"/> Motoculture de plaisance<br><input type="checkbox"/> Nautisme<br><input type="checkbox"/> Sport et loisirs |            |

## ❖ Mobilité professionnelle

### Emplois / Métiers proches

| Fiche ROME                                                                                                                                         | Fiches ROME proches                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul> | <b>I1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul> |

### Emplois / Métiers envisageables si évolution

| Fiche ROME                                                                                                                                         | Fiches ROME envisageables si évolution                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul> | <b>D1204 - Location de véhicules ou de matériel de loisirs</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Loueur / Loueuse de bicyclettes</li></ul>                       |
| <b>I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul> | <b>D1404 - Relation commerciale en vente de véhicules</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Conseiller commercial / Conseillère commerciale motocycles</li></ul> |
| <b>I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul> | <b>I1603 - Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>  |
| <b>I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul> | <b>I1606 - Réparation de carrosserie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>                                                       |