# 11607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs

R	<b>IAS</b>	FC	•	$R_c$
	, . <u> </u>	-	•	11

### Appellations

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

#### 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, mot

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 Savoir-faire		Savoirs
☐ Identifier une intervention à partir d'un dossier technique	Cr	☐ Utilisation de matériel de levage
☐ Vérifier et assembler les éléments de cycles, motocycles, ou du matériel (motoculteur, tondeuse,) avant livraison	R	☐ Logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)
☐ Entretenir les mécanismes d'un engin motorisé	R	☐ Logiciel de détection de panne
☐ Identifier les causes de dysfonctionnement du moteur, de la transmission, des systèmes électroniques, et déterminer les	R	Normes environnementales
modalités de réparation du motocycle		☐ Règles de sécurité
□ Renseigner les supports de suivi d'intervention et transmettre les informations au service concerné	Cr	☐ Pneumatique
☐ Changer ou réparer les moteurs, boîtes de vitesse, embrayages, suspensions, démarreurs	R	☐ Hydraulique
		☐ Technologie des équipements électroniques
		☐ Technologie des équipements électriques
		☐ Techniques de soudure
		☐ Technologie des systèmes de freinage
		☐ Principes de fonctionnement d'un moteur
		☐ Technologie des mécanismes d'engins de motoculture
		☐ Mécanisme de cycles
		☐ Equipements de contrôle de géométrie (marbre, pont de mesure,)
		☐ Utilisation d'analyseur de niveau sonore
		☐ Analyseur de gaz d'échappement
		☐ Lecture de plan, de schéma

# Compétences spécifiques

Savoir-faire Savoir-faire		Savoirs
☐ Intervenir sur des cycles (bicyclettes de ville, de sports, de compétitions, V.T.T.,)	R	☐ Réglementation liée aux véhicules
☐ Intervenir sur un cyclomoteur (- de 50cc)	R	
☐ Intervenir sur une moto de route	R	
☐ Intervenir sur une moto tout-terrain	R	
☐ Intervenir sur un quad	R	
☐ Intervenir sur un scooter électrique	R	
☐ Intervenir sur un scooter (- de 50cc, 80cc, 100cc, 125cc, + de 125cc)	R	
☐ Intervenir sur un scooter des neiges ou des mers	R	
☐ Intervenir sur un side-car	R	
☐ Intervenir sur un vélomoteur (Solex,)	R	

# Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
Intervenir sur une voiturette (sans permis)	R	
Intervenir sur du matériel de motoculture	R	☐ Caractéristiques des débroussailleuses
		☐ Caractéristiques des motoculteurs
		☐ Caractéristiques des motofaucheuses
		☐ Caractéristiques des scarificateurs
		☐ Caractéristiques des souffleuses
		☐ Caractéristiques des taille-haies
		☐ Tondeuse
		☐ Tracteur
		☐ Caractéristiques des tronçonneuses
		☐ Techniques d'affûtage
Intervenir sur des moteurs 3 cylindres	R	☐ Moteurs bicylindres
Intervenir sur des moteurs 4 cylindres	R	☐ Moteurs monocylindres
Monter des antivols, alarmes	R	
Monter des carénages	R	
Monter des décorations	R	
Monter des déflecteurs	R	
Monter des jupes	R	
Monter des kits de protection moteur	R	
Monter des porte-bagages	R	
Monter des rétroviseurs	R	
Monter des sacoches de transport	R	
Réaliser un essai sur route d'un cycle ou d'un motocycle	Rc	
Préparer un véhicule pour la livraison	R	
Usiner des éléments ou réaliser des pièces de remplacement	R	
Réaliser des opérations de carrosserie (débosselage,) ou de peinture sur un engin (cycle, motocycle, matériel de motoculture,)	R	☐ Tôlerie

Compétences s	spécifiques
---------------	-------------

Savoir-faire		Savoirs
☐ Recycler un produit ou un élément récupéré	R	
☐ Former un public à l'utilisation d'un équipement	Sr	
□ Planifier une intervention	С	
☐ Evaluer les coûts d'une prestation	С	☐ Chiffrage/calcul de coût
☐ Établir un devis d'intervention	С	
☐ Evaluer les délais d'une prestation	С	
□ Contractualiser une vente	Sr	
☐ Proposer un service, produit adapté à la demande client	Se	

#### Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Atelier de réparation/Service Après-Vente -SAV-	☐ Administration / Services de l'Etat	
☐ Atelier intégré	☐ Armée	
□ Concession automobile	☐ Cycle, motocycle	
□ Ecurie de course auto/moto	☐ Motoculture de plaisance	
□ Entreprise artisanale	□ Nautisme	
☐ Entreprise publique/établissement public	☐ Sport et loisirs	
☐ Grande Surface Spécialisée -GSS-		
□ Société de services		

### Mobilité professionnelle

### Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs	l1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules
■ Toutes les appellations	<ul> <li>Toutes les appellations</li> </ul>

## Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution	
I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs	D1204 - Location de véhicules ou de matériel de loisirs	
■ Toutes les appellations	Loueur / Loueuse de bicyclettes	

### Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs	D1404 - Relation commerciale en vente de véhicules
■ Toutes les appellations	Conseiller commercial / Conseillère commerciale motocycles
I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs	I1603 - Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs	I1606 - Réparation de carrosserie
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations