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

DI	AS			D	•
L)	АJ		•	$\mathbf{L}$	٠

### 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				

#### 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		
☐ 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 modalités de réparation du motocycle	R	☐ Normes environnementales	
☐ Renseigner les supports de suivi d'intervention et transmettre les informations au service concerné	Cr	☐ Règles de sécurité	
☐ Changer ou réparer les moteurs, boîtes de vitesse, embrayages, suspensions, démarreurs	R	☐ Pneumatique	
		☐ 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	
		🖵 Équipements de contrôle de géométrie (marbre, pont de mesure,)	
		☐ Utilisation d'analyseur de niveau sonore	
		☐ Analyseur de gaz d'échappement	
		☐ Lecture de plan, de schéma	
		☐ Procédures d'entretien de cycles, motocycles	

# Compétences spécifiques

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			
☐ Intervenir sur un side-car			

❖ Compétences spécifiques					
Savoir-faire		Savoirs			
☐ Intervenir sur un vélomoteur (Solex,)	R				
☐ Intervenir sur une voiturette (sans permis)	R				
☐ Intervenir sur du matériel de motoculture	R	☐ Caractéristiques des débroussailleuses			
intervenii sur du materiel de motoculture	K	☐ Caractéristiques des motoculteurs			
		☐ Caractéristiques des motofaucheuses			
		☐ Caractéristiques des motoraucheuses ☐ Caractéristiques des scarificateurs			
		☐ Caractéristiques des souffleuses			
		☐ Caractéristiques des taille-haies			
		☐ Caractéristiques des tondeuses			
		☐ Caractéristiques des troiteuses			
		☐ Caractéristiques des tronçonneuses			
		☐ Techniques d'affûtage			
		- Teerinques à analoge			
☐ Intervenir sur des moteurs monocylindres	R				
☐ Intervenir sur des moteurs bicylindres	R				
☐ Intervenir sur des moteurs 3 cylindres	R				
☐ Intervenir sur des moteurs 4 cylindres	R				
☐ 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				
- Realiser air essai sur route a un cycle ou a un motocycle	110				
☐ Préparer un véhicule pour la livraison	R				
The Hainer des éléments ou réaliser des pièces de remplesement	Б				
☐ Usiner des éléments ou réaliser des pièces de remplacement	R				

❖ Compétences spécifiques					
Savoir-faire			Savoirs		
Réaliser des opérations de carrosserie (débosselage,) ou de peinture sur un engin (cycle, motocycle, matériel de motoculture,)		R	☐ Tôlerie		
☐ Recycler un produit ou un élément récupéré		R			
☐ Former un public à l'utilisation d'un équipement		Sr			
☐ Planifier une intervention		С			
Évaluer les coûts d'une prestation  Établir un devis d'intervention  Évaluer les délais d'une prestation		C C	☐ Chiffrage/calcul o	de coût	
☐ Contractualiser une vente ☐ Proposer un service, produit adapté à la demande client		Sr Se			
❖ Environnements de travail					
Structures	Secteurs			Conditions	
☐ Atelier de réparation/Service Après-Vente -SAV- ☐ Atelier intégré ☐ Concession automobile ☐ Entreprise artisanale ☐ Entreprise publique/établissement public ☐ Écurie de course auto/moto ☐ Grande Surface Spécialisée -GSS-	☐ Administration / Services de l'État ☐ Armée ☐ Cycle, motocycle ☐ Motoculture de plaisance ☐ Nautisme ☐ Sport et loisirs				

☐ Société de services

## Mobilité professionnelle

### Emplois / Métiers proches

Emp	Emplois / Metiers procnes				
	Fiche ROME	Fiches ROME proches			
	I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs	l1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules			
	Toutes les appellations	■ Toutes les appellations			
Emplois / Métiers envisageables si évolution					
	Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution			
	l1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs	D1204 - Location de véhicules ou de matériel de loisirs			
	Toutes les appellations	- Loueur / Loueuse de bicyclettes			
	l1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs	D1404 - Relation commerciale en vente de véhicules			
-	Toutes les appellations	Conseiller commercial / Conseillère commerciale motocycles			
	MCO7. Déparation de puede materiales et materialité au de la inicia	MCO2 Maintanana diamina da abantina lauran manutantian at da markimanantia			
	l1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs	l1603 - Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles			
	Toutes les appellations	Toutes les appellations			
	l1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs	l1606 - Réparation de carrosserie			
	Toutes les appellations	Toutes les appellations			
	routes les appellations	= routes tes appenditions			