

I1607

MÉCANICIEN / MÉCANICIENNE MOTOCYCLES

Autres emplois décrits

- 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-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

Ce 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.

Compétences

Savoir-faire

Production, Fabrication

Usiner des éléments ou réaliser des pièces de remplacement

Identifier les phases d'intervention

Construction

Changer ou réparer les moteurs, boîtes de vitesse, embrayages, suspensions, démarreurs

Maintenance, Réparation	Entretien des mécanismes d'un engin motorisé
	Réaliser un essai sur route d'un cycle ou d'un motocycle
	Réaliser des opérations de carrosserie ou de peinture
	Vérifier et assembler les éléments de cycles, motocycles, ... ou du matériel (motoculteur, tondeuse, ...) avant livraison
Prévention des risques	Superviser des opérations, des actions
Développement commercial	Conclure une transaction
	Présenter et valoriser un produit ou un service
	Élaborer, adapter une proposition commerciale
Pilotage et maîtrise des coûts	Estimer les coûts et les délais d'une activité ou d'une prestation
Protection des personnes et de l'environnement	Evacuer et trier des déchets, des produits
Conseil, Transmission	Accompagner l'appropriation d'un outil par ses utilisateurs
Transport	Préparer un véhicule pour la livraison

Savoir-être professionnels





Travailler en équipe
Faire preuve d'autonomie
Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs

Domaines d'expertise	Hydraulique
	Mécanisme de cycles
	Principes de fonctionnement d'un moteur
	Technologie des équipements électriques
	Technologie des équipements électroniques
	Technologie des mécanismes d'engins de motoculture
	Technologie des systèmes de freinage
	Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)
	Logiciel de détection de panne
	Pneumatique

Normes et procédés	Chiffrage/calcul de coût
	Principes de fonctionnement d'un moteur 3 cylindres
	Principes de fonctionnement d'un moteur 4 cylindres
	Procédures d'entretien de cycles, motocycles
	Règles de sécurité
Produits, outils et matières	Normes environnementales
	Réglementation liée aux véhicules
	Lecture de plan, de schéma
	Antivols, alarmes
	Carénages
Techniques professionnelles	Utilisation d'analyseur de gaz d'échappement
	Utilisation d'analyseur de niveau sonore
	Utilisation d'équipements de contrôle de géométrie (marbre, pont de mesure, ...)
	Utilisation de matériel de levage
	Scooter des neiges ou des mers
	Scooter électrique
	Tôlerie
	Caractéristiques des antivols, alarmes de véhicules
	Techniques d'affûtage
	Techniques de soudure

Contextes de travail

	Conditions de travail et risques professionnels	Déplacements professionnels Port d'équipement de protection individuel (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
	Horaires et durée du travail	Travail le week-end Travail saisonnier
	Publics spécifiques	Particuliers
	Types de structures	Association

Secteurs d'activité

• Automobile