

❖ Appellations

- | | |
|---|--|
| ☐ Agent / Agente de diagnostic et d'intervention en machinisme agricole | ☐ Mécanicien / Mécanicienne de machines agricoles |
| ☐ Agent / Agente de maintenance de matériels de manutention | ☐ Mécanicien-réparateur / Mécanicienne-réparatrice d'engins de chantier |
| ☐ Mécanicien / Mécanicienne agricole | ☐ Mécanicien-réparateur / Mécanicienne-réparatrice d'engins de levage et de manutention |
| ☐ Mécanicien / Mécanicienne d'atelier et de chantier en matériels de Bâtiments et de Travaux Publics -BTP- | ☐ Mécanicien-réparateur / Mécanicienne-réparatrice d'engins forestiers |
| ☐ Mécanicien / Mécanicienne d'engins blindés | ☐ Mécanicien-réparateur / Mécanicienne-réparatrice de matériels forestiers |
| ☐ Mécanicien / Mécanicienne d'engins de chantier et de travaux publics | ☐ Mécanicien-réparateur / Mécanicienne-réparatrice en matériels agricoles |
| ☐ Mécanicien / Mécanicienne d'entretien et de maintenance d'engins de chantier et de travaux publics | ☐ Réparateur / Réparatrice de machines agricoles |
| ☐ Mécanicien / Mécanicienne d'équipements et d'engins motorisés de manutention | ☐ Technicien / Technicienne de maintenance en matériel BTP |
| ☐ Mécanicien / Mécanicienne d'équipements et d'engins motorisés en machinisme agricole | ☐ Technicien / Technicienne de maintenance en matériels agricoles |
| ☐ Mécanicien / Mécanicienne de chantier | ☐ Technicien / Technicienne de maintenance en matériels de chantier de travaux publics |

❖ Définition

Effectue les réparations et les révisions des engins et matériels agricoles, de chantier, de levage et manutention, selon les règles de sécurité et la réglementation.
Peut effectuer des dépannages sur site (terrains agricoles, chantiers, ...).

❖ Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP/BEP à Bac (Bac professionnel, ...) en mécanique d'engins de chantier, Travaux Publics, machines agricoles, maintenance, ...
Il est également accessible avec une expérience professionnelle dans le même secteur sans diplôme particulier.
Un diplôme de niveau Bac+2 (BTS, DUT, ...) peut être demandé selon la technicité.
Des permis de conduire (B, C, D et E) peuvent être exigés.
Un ou plusieurs Certificat(s) d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACES- conditionné(s) par une aptitude médicale à renouveler périodiquement peu(ven)t être requis.

❖ Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises de réparation, de garages, de concessions, des armées, ... en relation avec différents intervenants (clients, ...).
Elle varie selon le secteur (engins de chantier, de levage et de manutention, machines agricoles, ...) et le type de structure (entreprise artisanale, concessionnaire, exploitation agricole, entreprise du BTP, ...).
Elle peut s'exercer les fins de semaine et être soumise à des variations saisonnières (moisson, ...).
Elle peut impliquer des positions pénibles et le port de charges.
Le port d'équipements de protection (gants, chaussures de sécurité, ...) est exigé.

❖ Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
☐ Identifier une intervention à partir d'un dossier technique ☐ Assembler les éléments d'un engin ou d'un matériel ☐ Réaliser une opération de maintenance ☐ Déterminer une solution de remise en état d'un équipement ☐ Contrôler le fonctionnement d'un outil ou équipement ☐ Réparer les organes mécaniques défectueux ☐ Réaliser les essais de fonctionnement ☐ Réaliser la mise au point de systèmes automatisés ☐ Renseigner les supports de suivi d'intervention et transmettre les informations au service concerné ☐ Entretenir des équipements ☐ Assurer une maintenance de premier niveau	Cr R R Cr Cr R R R Cr R R	☐ Circuits hydrauliques ☐ Pneumatique ☐ Techniques de soudure ☐ Mécanique automobile ☐ Outils bureautiques ☐ Utilisation de matériel de levage ☐ Logiciel de détection de panne ☐ Lecture de plan, de schéma ☐ Principes de fonctionnement d'un système de climatisation ☐ Règles de sécurité ☐ Technologie des équipements électroniques ☐ Technologie des équipements électriques ☐ Principes de fonctionnement d'un moteur ☐ Automatismes ☐ Hydraulique ☐ Logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Intervenir sur un moteur à biocarburant (diester, ...) ☐ Intervenir sur un moteur diesel ☐ Intervenir sur un moteur électrique ☐ Intervenir sur un moteur essence ☐ Intervenir sur un moteur à Gaz de Pétrole Liquéfié (GPL) ☐ Intervenir sur un moteur à gaz naturel	R R R R R R	
☐ Utiliser un engin nécessitant une habilitation	R	☐ Engin de chantier (CACES R 482) - A partir du 01/01/2020 ☐ Plates-formes élévatrices mobiles de personnel (CACES R 486) - A partir du 01/01/2020 ☐ PEMP du groupe A (CACES R 486-A) - A partir du 01/01/2020 ☐ PEMP du groupe B (CACES R 486-B) - A partir du 01/01/2020 ☐ Conduite hors production des PEMP des types 1 et 3 (CACES R 486-C) - A partir

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
		du 01/01/2020 ☐ Grues à tour (CACES R 487) - A partir du 01/01/2020 ☐ GME à flèche distributrice (CACES R 487-1) - A partir du 01/01/2020 ☐ GME à flèche distributrice (CACES R 487-2) - A partir du 01/01/2020 ☐ GMA Grue à tour à montage automatisé (CACES R 487-3) - A partir du 01/01/2020 ☐ Chariots de manutention automoteurs à conducteur porté (CACES R 489) - A partir du 01/01/2020 ☐ Grues de chargement (CACES R 490) - A partir du 01/01/2020 ☐ Engins de chantier (CACES R 372) ☐ Grues à tour (CACES R 377) à montage automatisé (GMA) ou à montage par élément (GME) ☐ Plates-formes élévatrices mobiles de personnes ou PEMP (CACES R 386) ☐ Chariots automoteurs de manutention à conducteur porté (CACES R 389) ☐ Grues auxiliaires de chargement de véhicules (CACES R 390)
☐ Utiliser un outil agricole ☐ Réparer du matériel forestier ☐ Entretenir un équipement mécanique/mécanisé	R R R	☐ Engins agricoles ☐ Supports de manutention ☐ Engins et matériels de chantier
☐ Intervenir sur des véhicules et engins blindés	R	
☐ Installer des équipements optionnels ou complémentaires d'adaptation aux engins de chantier	R	☐ Connexion électrique
☐ Usiner des éléments ou réaliser des pièces de remplacement	R	☐ Utilisation de machine-outil
☐ Trier des composants et fluides récupérés (batterie, hydrocarbure, lubrifiants, ...) et les orienter vers les zones de traitement ou de stockage	R	
☐ Réaliser un dépannage sur site (terrain agricole, route, ...) ou le remorquage d'un engin (engin de chantier, machine agricole, ...)	R	
☐ Planifier une intervention	C	
☐ Évaluer les délais d'une prestation ☐ Évaluer les coûts d'une prestation ☐ Établir un devis d'intervention	C C C	☐ Chiffrage/calcul de coût

❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Collectivité territoriale ☐ Concession automobile ☐ Coopérative agricole ☐ Entreprise artisanale ☐ Entreprise de Travaux Agricoles /parcs et jardins ☐ Entreprise de location de matériels ☐ Exploitation agricole ☐ Garage automobile ☐ Société de services	☐ Administration / Services de l'État ☐ Bâtiment et Travaux Publics -BTP- ☐ Commerce/vente ☐ Levage, manutention ☐ Maintenance	

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
I1603 - Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles ☐ Toutes les appellations	I1103 - Supervision d'entretien et gestion de véhicules ☐ Toutes les appellations
I1603 - Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles ☐ Toutes les appellations	I1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules ☐ 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

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
I1603 - Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles Toutes les appellations	D1402 - Relation commerciale grands comptes et entreprises Toutes les appellations
I1603 - Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles Toutes les appellations	D1404 - Relation commerciale en vente de véhicules Toutes les appellations
I1603 - Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles Toutes les appellations	I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation Toutes les appellations
I1603 - Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles Toutes les appellations	I1310 - Maintenance mécanique industrielle Toutes les appellations
I1603 - Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles Toutes les appellations	I1605 - Mécanique de marine Toutes les appellations