

❖ Appellations

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente de diagnostic et d'intervention en machinisme agricole | <input type="checkbox"/> Mécanicien / Mécanicienne de machines agricoles |
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente de maintenance de matériels de manutention | <input type="checkbox"/> Mécanicien-réparateur / Mécanicienne-réparatrice d'engins de chantier |
| <input type="checkbox"/> Mécanicien / Mécanicienne agricole | <input type="checkbox"/> Mécanicien-réparateur / Mécanicienne-réparatrice d'engins de levage et de manutention |
| <input type="checkbox"/> Mécanicien / Mécanicienne d'atelier et de chantier en matériels de Bâtiments et de Travaux Publics -BTP- | <input type="checkbox"/> Mécanicien-réparateur / Mécanicienne-réparatrice d'engins forestiers |
| <input type="checkbox"/> Mécanicien / Mécanicienne d'engins blindés | <input type="checkbox"/> Mécanicien-réparateur / Mécanicienne-réparatrice de matériels forestiers |
| <input type="checkbox"/> Mécanicien / Mécanicienne d'engins de chantier et de travaux publics | <input type="checkbox"/> Mécanicien-réparateur / Mécanicienne-réparatrice en matériels agricoles |
| <input type="checkbox"/> Mécanicien / Mécanicienne d'entretien et de maintenance d'engins de chantier et de travaux publics | <input type="checkbox"/> Réparateur / Réparatrice de machines agricoles |
| <input type="checkbox"/> Mécanicien / Mécanicienne d'équipements et d'engins motorisés de manutention | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne de maintenance en matériel BTP |
| <input type="checkbox"/> Mécanicien / Mécanicienne d'équipements et d'engins motorisés en machinisme agricole | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne de maintenance en matériels agricoles |
| <input type="checkbox"/> Mécanicien / Mécanicienne de chantier | <input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> Identifier une intervention à partir d'un dossier technique <input type="checkbox"/> Assembler les éléments d'un engin ou d'un matériel <input type="checkbox"/> Réaliser une opération de maintenance <input type="checkbox"/> Déterminer une solution de remise en état d'un équipement <input type="checkbox"/> Contrôler le fonctionnement d'un outil ou équipement <input type="checkbox"/> Réparer les organes mécaniques défectueux <input type="checkbox"/> Réaliser les essais de fonctionnement <input type="checkbox"/> Réaliser la mise au point de systèmes automatisés <input type="checkbox"/> Renseigner les supports de suivi d'intervention et transmettre les informations au service concerné <input type="checkbox"/> Entretenir des équipements <input type="checkbox"/> Assurer une maintenance de premier niveau	Cr R R Cr Cr R R R Cr R R	<input type="checkbox"/> Circuits hydrauliques <input type="checkbox"/> Pneumatique <input type="checkbox"/> Techniques de soudure <input type="checkbox"/> Mécanique automobile <input type="checkbox"/> Outils bureautiques <input type="checkbox"/> Utilisation de matériel de levage <input type="checkbox"/> Logiciel de détection de panne <input type="checkbox"/> Lecture de plan, de schéma <input type="checkbox"/> Principes de fonctionnement d'un système de climatisation <input type="checkbox"/> Règles de sécurité <input type="checkbox"/> Technologie des équipements électroniques <input type="checkbox"/> Technologie des équipements électriques <input type="checkbox"/> Principes de fonctionnement d'un moteur <input type="checkbox"/> Automatisme <input type="checkbox"/> Hydraulique <input type="checkbox"/> Logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
<input type="checkbox"/> Intervenir sur un moteur à biocarburant (diester, ...) <input type="checkbox"/> Intervenir sur un moteur diesel <input type="checkbox"/> Intervenir sur un moteur électrique <input type="checkbox"/> Intervenir sur un moteur essence <input type="checkbox"/> Intervenir sur un moteur à Gaz de Pétrole Liquéfié (GPL) <input type="checkbox"/> Intervenir sur un moteur à gaz naturel	R R R R R R	
<input type="checkbox"/> Utiliser un engin nécessitant une habilitation	R	<input type="checkbox"/> Engin de chantier (CACES R 482) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Plates-formes élévatrices mobiles de personnel (CACES R 486) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> PEMP du groupe A (CACES R 486-A) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> PEMP du groupe B (CACES R 486-B) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> Grues à tour (CACES R 487) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> GME à flèche distributrice (CACES R 487-1) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> GME à flèche distributrice (CACES R 487-2) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> GMA Grue à tour à montage automatisé (CACES R 487-3) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Chariots de manutention automoteurs à conducteur porté (CACES R 489) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Grues de chargement (CACES R 490) - A partir du 01/01/2020 <input type="checkbox"/> Engins de chantier (CACES R 372) <input type="checkbox"/> Grues à tour (CACES R 377) à montage automatisé (GMA) ou à montage par élément (GME) <input type="checkbox"/> Plates-formes élévatrices mobiles de personnes ou PEMP (CACES R 386) <input type="checkbox"/> Chariots automoteurs de manutention à conducteur porté (CACES R 389) <input type="checkbox"/> Grues auxiliaires de chargement de véhicules (CACES R 390)
<input type="checkbox"/> Utiliser un outil agricole <input type="checkbox"/> Réparer du matériel forestier <input type="checkbox"/> Entretenir un équipement mécanique/mécanisé	R R R	<input type="checkbox"/> Engins agricoles <input type="checkbox"/> Supports de manutention <input type="checkbox"/> Engins et matériels de chantier
<input type="checkbox"/> Intervenir sur des véhicules et engins blindés	R	
<input type="checkbox"/> Installer des équipements optionnels ou complémentaires d'adaptation aux engins de chantier	R	<input type="checkbox"/> Connexion électrique
<input type="checkbox"/> Usiner des éléments ou réaliser des pièces de remplacement	R	<input type="checkbox"/> Utilisation de machine-outil
<input type="checkbox"/> Trier des composants et fluides récupérés (batterie, hydrocarbure, lubrifiants, ...) et les orienter vers les zones de traitement ou de stockage	R	
<input type="checkbox"/> Réaliser un dépannage sur site (terrain agricole, route, ...) ou le remorquage d'un engin (engin de chantier, machine agricole, ...)	R	
<input type="checkbox"/> Planifier une intervention	C	
<input type="checkbox"/> Évaluer les délais d'une prestation <input type="checkbox"/> Évaluer les coûts d'une prestation <input type="checkbox"/> Établir un devis d'intervention	C C C	<input type="checkbox"/> Chiffrage/calcul de coût

❖ Environnements de travail

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

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
I1603 - Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	I1103 - Supervision d'entretien et gestion de véhicules <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
I1603 - Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	I1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
I1603 - Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs <input type="checkbox"/> 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 <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	D1402 - Relation commerciale grands comptes et entreprises <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
I1603 - Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	D1404 - Relation commerciale en vente de véhicules <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
I1603 - Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
I1603 - Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	I1310 - Maintenance mécanique industrielle <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
I1603 - Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	I1605 - Mécanique de marine <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations