

# A1101

## CONDUCTEUR / CONDUCTRICE D'ENGINS AGRICOLES

### Autres emplois décrits

- Chauffeur / Chauffeuse de machines agricoles
- Conducteur / Conductrice d'automoteur de récolte
- Conducteur / Conductrice d'engins d'exploitation agricole
- Conducteur / Conductrice d'épareuse
- Conducteur / Conductrice de machines à vendanger
- Conducteur / Conductrice de matériels de semis
- Conducteur / Conductrice de pulvérisateur
- Conducteur / Conductrice de tracteur
- Conducteur / Conductrice de tracteur enjambeur
- Conducteur / Conductrice de tracto-benne
- Opérateur / Opératrice d'épandage
- Tractoriste agricole

### Définition

- Réalise des travaux agricoles mécanisés.
- Aménage et prépare les terrains, assure le labourage, le désherbage, les semis et récolte la production.
- Utilise différentes machines (tracteur, moissonneuse-batteuse, ensileuse) et en assure l'entretien et la maintenance de premier niveau.

### Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible sans diplôme particulier. Un CAPA ou un Bac pro dans le domaine agricole ou le certificat de spécialisation option "Tracteurs et machines agricoles" ainsi que différents CACES sont cependant appréciés, même s'il est possible de les obtenir en cours d'emploi.

#### Certifications et diplômes :

- Tracteur et petits engins de chantiers mobiles (CACES R 372-1)
- CACES R482 catégorie F - Engins de chantier
- Engins de transport (CACES R 482-E) - Depuis le 01/01/2020
- Engins rail-route à déplacement séquentiel (CACES R482-B3) - Depuis le 01/01/2020
- CAP agricole métiers de l'agriculture
- BP agroéquipement, conduite et maintenance des matériels
- Bac pro agroéquipement
- Certificat de spécialisation option tracteurs et machines agricoles

### Compétences

#### Savoir-faire

##### Aménagement

- Contrôler l'état d'une plantation
- Débroussailler une plantation et ses chemins d'accès
- Préparer les sols, les plantations (épandage, semis, etc.)**
- Réaliser des travaux d'aménagement

---

Production, Fabrication	Préparer du matériel en prévision d'un travail
	<b>Utiliser et régler des machines ou équipements agricoles, aquacoles ou agronomes</b>
	Préparer des mélanges de produits de synthèse
	<b>Effectuer des opérations agricoles (semis, récoltes)</b>
	<b>Réaliser des opérations de traitement hydrofuge, insecticide, fongicide, pesticide</b>
	<b>Récolter un produit à maturité et selon les consignes de calibrage</b>

---

Maintenance, Réparation	Maintenir la propreté de son engin pour assurer la sécurité et la durée de vie de l'engin
	Entretien des mécanismes d'un engin motorisé
	Réaliser une opération de maintenance
	Effectuer la maintenance préventive et curative de premier niveau des équipements

---

Prévention des risques	<b>Contrôler le fonctionnement d'un équipement, d'une machine, d'une installation</b>
	Contrôler les systèmes de sécurité
	Pratiquer des gestes et postures de manutention en toute sécurité

---

Organisation	Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE)
--------------	--

---

Relation client	Répondre aux attentes d'un client
-----------------	-----------------------------------

---

Transport	<b>Conduire un véhicule agricole</b>
	Conduire un poids lourd

---

Gestion des stocks	Stocker un produit
--------------------	--------------------

---

Conception	<b>Planifier une opération de semis, de traitement ou de récolte sur un site d'exploitation</b>
------------	---

---

Data et Nouvelles technologies	Traiter une information météorologique recueillie
--------------------------------	---

---

## Savoir-être professionnels

---

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

## Savoirs

Domaines d'expertise	<ul style="list-style-type: none"> <li>Techniques de fauchage</li> <li>Techniques de moissonnage</li> <li>Agronomie</li> <li>Biologie végétale</li> <li>Caractéristiques des écosystèmes</li> <li>Hydraulique</li> <li>Mécanique</li> <li>Pneumatique</li> <li>Système informatique (embarqué ou fixe) <span>Émergent</span></li> <li>Techniques culturelles</li> <li>Gestes et postures de manutention</li> </ul>
Normes et procédés	<ul style="list-style-type: none"> <li>Règles de sécurité</li> <li>Normes environnementales</li> <li>Procédés de préparation des mélanges</li> <li>Procédures d'entretien d'engins de manutention</li> <li>Procédures de maintenance de matériel agricole</li> <li>Réglementation phytosanitaire</li> <li>Réglementation sur le stockage de produits spécifiques (dangereux, sous température dirigée, phytosanitaire, ...)</li> </ul>
Produits, outils et matières	<p><b>Fonctionnement des engins agricoles</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisation de produits phytosanitaires</li> </ul>
Techniques professionnelles	<ul style="list-style-type: none"> <li>Techniques de préservation de la biodiversité <span>Émergent</span></li> <li>Techniques de pressage</li> </ul>

## Contextes de travail

	<p>Conditions de travail et risques professionnels</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En environnement allergène</li> <li>En environnement bruyant</li> <li>En extérieur</li> <li>Port d'équipement de protection individuel (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives</li> <li>Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes</li> </ul>
	<p>Horaires et durée du travail</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Travail en horaires décalés</li> <li>Travail le week-end</li> <li>Travail selon un rythme irrégulier et des pics d'activité</li> </ul>
	<p>Types de structures</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exploitation agricole</li> </ul>

## Secteurs d'activité

---

• Agriculture et élevage

---