

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
	Utiliser et régler des machines ou équipements agricoles, aquacoles ou agronomes
	Préparer des mélanges de produits de synthèse
	Effectuer des opérations agricoles (semis, récoltes)
	Réaliser des opérations de traitement hydrofuge, insecticide, fongicide, pesticide
Maintenance, Réparation	Récolter un produit à maturité et selon les consignes de calibrage
	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	Contrôler le fonctionnement d'un équipement, d'une machine, d'une installation
	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	Conduire un véhicule agricole
	Conduire un poids lourd
Gestion des stocks	Stocker un produit
Conception	Planifier une opération de semis, de traitement ou de récolte sur un site d'exploitation
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	Techniques de fauchage
	Techniques de moissonnage
	Agronomie
	Biologie végétale
	Caractéristiques des écosystèmes
	Hydraulique
	Mécanique
	Pneumatique
	Système informatique (embarqué ou fixe) Émergent
	Techniques culturales
	Gestes et postures de manutention
Normes et procédés	Règles de sécurité
	Normes environnementales
	Procédés de préparation des mélanges
	Procédures d'entretien d'engins de manutention
	Procédures de maintenance de matériel agricole
	Réglementation phytosanitaire
Produits, outils et matières	Réglementation sur le stockage de produits spécifiques (dangereux, sous température dirigée, phytosanitaire, ...)
	Fonctionnement des engins agricoles
Techniques professionnelles	Utilisation de produits phytosanitaires
	Techniques de préservation de la biodiversité Émergent
	Techniques de pressage

Contextes de travail

	Conditions de travail et risques professionnels	En environnement allergène
		En environnement bruyant
		En extérieur
		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 en horaires décalés
		Travail le week-end
		Travail selon un rythme irrégulier et des pics d'activité
	Types de structures	Exploitation agricole

Secteurs d'activité

- Agriculture et élevage
