

A1101

CONDUITE D'ENGINS AGRICOLES ET FORESTIERS

Autres emplois décrits

- Chauffeur / Chauffeuse de machines agricoles
- Conducteur / Conductrice d'abatteuses
- Conducteur / Conductrice d'automoteur de récolte
- Conducteur / Conductrice d'engins d'exploitation agricole
- Conducteur / Conductrice d'engins d'exploitation forestière
- Conducteur / Conductrice d'engins de débardage
- Conducteur / Conductrice d'engins forestiers
- Conducteur / Conductrice d'épareuse
- Conducteur / Conductrice de machines à vendanger
- Conducteur / Conductrice de matériels de semis
- Conducteur / Conductrice de pulvérisateur
- Conducteur / Conductrice de tête d'abattage
- Conducteur / Conductrice de tracteur
- Conducteur / Conductrice de tracteur enjambeur
- Conducteur / Conductrice de tracto-benne
- Débardeur / Débardeuse
- Débardeur forestier / Débardeuse forestière
- Opérateur / Opératrice d'abatteuse
- Opérateur / Opératrice d'épandage
- Pilote de machines d'abattage
- Tractoriste agricole
- Tractoriste forestier / Tractoriste forestière

Définition

Réalise des travaux mécanisés agricoles, sylvicoles ou forestiers (préparation des sols, semis, récolte, abattage d'arbres, ...) selon les objectifs de production (quantité, qualité, ...), la commande du client, les règles d'hygiène, de sécurité et la réglementation environnementale.

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un CAP/BEP dans le secteur agricole (production agricole, agroéquipement, ...) ou forestier (travaux forestiers, ...).

Il est également accessible avec une expérience professionnelle dans le même secteur sans diplôme particulier.

Un Certificat de Spécialisation Agricole -CSA- tracteurs et machines agricoles (utilisation et maintenance) peut en faciliter l'accès.

Un Bac ou un BTS peut être demandé selon la technicité des engins utilisés.

Les permis C, C1, CE, C1E (précédemment C et EC) peuvent être requis.

Certifications et diplômes :

- Chariots à mât rétractable (CACES R 489-5) - Depuis le 01/01/2020
- CACES R482 catégorie F - Engins de chantier
- Chariots élévateurs à mât rétractable (CACES R 389-5)
- Engins compacts (CACES R 482-A) - Depuis le 01/01/2020
- Engins d'extraction à déplacement séquentiel (CACES R 482-B1) - Depuis le 01/01/2020
- Engins d'extraction ou de chargement à déplacement séquentiel (CACES R 372-2)
- Engins de manutention, chariot de chantier (CACES R 372-9)
- Engins de sondage ou de forage à déplacement séquentiel (CACES R 482-B2) - Depuis le 01/01/2020
- Engins de transport (CACES R 482-E) - Depuis le 01/01/2020
- Engins de transport ou d'extraction transport (CACES R 372-8)
- Engins rail-route à déplacement séquentiel (CACES R482-B3) - Depuis le 01/01/2020
- Grues auxiliaires de chargement de véhicules (CACES R 390)
- Grues de chargement (CACES R 490) - Depuis le 01/01/2020
- Tracteur et petits engins de chantiers mobiles (CACES R 372-1)

Compétences

Savoir-faire

Production, Fabrication

Préparer du matériel en prévision d'un travail

Préparer le matériel, les matériaux et les outillages

Monter et régler une installation, une machine

Adapter, ajuster un article ou une production en fonction du besoin

Approvisionner une machine en matière première ou en produit

Abattre un arbre

Débarder une grume

Débiter un arbre selon son usage

Assembler des matériaux, des produits

Récolter un produit à maturité et selon les consignes de calibrage

Aménagement

Matérialiser une implantation de parcelle ou de passage

Aménager, entretenir un espace naturel, une forêt

Créer et entretenir des pistes

Déterminer l'abattage ou l'élagage selon la trajectoire de chute des arbres en prenant en compte l'environnement et les conditions climatiques

Préparer les sols, les plantations (épandage, semis, etc.)

Maintenance, Réparation

Réaliser l'entretien du matériel

Réaliser une opération de maintenance

Prévention des risques

Contrôler le fonctionnement d'un équipement, d'une machine, d'une installation

Contrôler les systèmes de sécurité

Sécuriser un convoi routier

Sécuriser un équipement, un périmètre

Gestion des stocks

Stocker un produit

Manipuler un engin de manutention ou de chantier

Empiler des grumes

Transport

Conduire un véhicule routier

Relation client

Répondre aux attentes d'un client

Organisation

Traiter une information météorologique recueillie

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

Savoir-être professionnels

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

Savoirs

Caractéristiques des écosystèmes

Gestes et postures de manutention

Hydraulique

Mécanique

Techniques culturales

Techniques de fauchage

Techniques de moissonnage

Agronomie

Biologie végétale

Pneumatique

Système informatique (embarqué ou fixe)

Procédures d'entretien d'engins de manutention

Procédures de maintenance de locaux

Procédures de maintenance de matériel agricole

Règles de sécurité

Normes environnementales

Fonctionnement des engins agricoles

Utilisation d'outillages manuels

Utilisation de débusqueur

Véhicules agricoles, forestiers

Techniques de pressage

Techniques de soudage

Techniques de préservation de la biodiversité

Domaines d'expertise

Normes et procédés

Produits, outils et matières

Techniques professionnelles

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

Déplacements professionnels
En environnement allergène
En environnement bruyant
En extérieur
Port d'équipement de protection (EPI, casque...)
Port et manipulation de charges lourdes



Horaires et durée du travail

Travail en horaires décalés
Travail en horaires fractionnés
Travail le week-end

Secteurs d'activité

• Agriculture et élevage
