

## A1101 - Conduite d'engins agricoles et forestiers

### Appellations (Métiers courants)

- Chauffeur / Chauffeuse de machines agricoles
- Conducteur / Conductrice de matériels de semis
- Conducteur / Conductrice d'engins d'exploitation forestière
- Conducteur / Conductrice de tracto-benne

### 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 métier

*Remarque ADEM : Les informations décrites dans cette rubrique ne sont pas applicables au Luxembourg*

Cet emploi/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.

### Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein de structures agricoles (exploitation, Entreprise de Travaux Agricoles -ETA-, Coopérative d'Utilisation du Matériel Agricole -CUMA-, ...) ou forestières (pépinières forestières, Entreprises de Travaux Forestiers -ETF, exploitations forestières, ...), en contact avec différents intervenants (techniciens de coopératives, clients, ...).

Elle varie selon le secteur (agricole, forestier), le type d'équipement et le degré de mécanisation de la structure.

L'activité peut impliquer la manipulation de charges.

Le port d'Equipements de Protection Individuelle -EPI- (casque anti-bruit, lunettes, pantalon de sécurité, ...) peut être exigé.

Cet emploi/métier peut s'exercer en horaires fractionnés, en soirée, les fins de semaines, jours fériés et être soumis à des pics d'activité.

### Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Identifier le type et le lieu d'intervention à partir du planning, préparer et paramétrer le matériel</li><li>■ Atteler les équipements (charrue, semoir, ...) et installer les protections et sécurités</li><li>■ Conduire les engins agricoles sur les chantiers et sur la route vers le lieu de production (champs, forêt, ...), de stockage, de livraison (fermes, coopératives, ...)</li><li>■ Matérialiser des limites de parcelles, de passage de matériel agricole, ... avec des repères informatiques (écrans embarqués) et visuels, des balises, drapeaux, ...</li><li>■ Approvisionner les engins en produits phytosanitaires, engrais, semences et en carburant</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Techniques culturales</li><li>■ Eléments de base en mécanique générale</li><li>■ Eléments de base en hydraulique</li><li>■ Eléments de base en pneumatique</li><li>■ Normes environnementales</li></ul>

## A1101 - Conduite d'engins agricoles et forestiers

### Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Effectuer l'entretien et la maintenance de premier niveau du matériel et des locaux</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Gestes et postures de manutention</li><li>■ Règles de sécurité</li><li>■ Techniques de préservation de la biodiversité</li><li>■ Biologie végétale</li><li>■ Eléments de base en agronomie</li><li>■ Soudage</li><li>■ Utilisation d'outillages manuels (clé, pince, scie, ...)</li><li>■ Utilisation d'engins agricoles</li><li>■ Utilisation d'engins forestiers</li><li>■ Utilisation de système informatique (embarqué ou fixe)</li></ul>

### Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<p>Utiliser un engin nécessitant une habilitation :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ CACES R 372-1 (Tracteur et petits engins de chantiers mobiles)</li><li>■ CACES R 372-2 (Engins d'extraction ou de chargement à déplacement séquentiel)</li><li>■ CACES R 372-8 (Engins de transport ou d'extraction transport (tombereau, décapeuses, tracteur agricole &gt; 50 ch, ...))</li><li>■ CACES R 372- 9 (Engins de manutention (chariot élévateur))</li><li>■ CACES R 389-5 (Chariots élévateurs à mât rétractable)</li><li>■ CACES R 390 (Grues auxiliaires de chargement de véhicules)</li></ul>	

## A1101 - Conduite d'engins agricoles et forestiers

### Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
■ Effectuer des révisions de matériels et renseigner les livrets d'entretien	
■ Débarder des grumes et les empiler, les stocker	■ Caractéristiques des écosystèmes ■ Utilisation de débusqueur
■ Récolter des produits à maturité par fauchage, moissonnage, pressage	
■ Réaliser l'abattage d'arbres et le débitage de troncs	
■ Effectuer les opérations de préparation des sols et de plantation (épandage, semis, récolte, ...)	
■ Entretenir des espaces naturels, des fossés et rivières	
■ Créer et entretenir des pistes	

### Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
■ Coopérative agricole ■ Entreprise de travaux agricoles ■ Entreprise de travaux forestiers ■ Exploitation agricole ■ Exploitation forestière ■ Exploitation viticole / vinicole ■ Pépinière		■ Travail en indépendant

### Mobilité professionnelle

## A1101 - Conduite d'engins agricoles et forestiers

### Mobilité professionnelle

#### Emplois proches

Depuis	Vers
■ Toutes les appellations	■ A1416 - Polyculture, élevage

#### Emplois envisageables si évolution

Depuis	Vers
■ Toutes les appellations	■ A1201 - Bûcheronnage et élagage
■ Toutes les appellations	■ A1202 - Entretien des espaces naturels
■ Toutes les appellations	■ A1203 - Entretien des espaces verts
■ Toutes les appellations	■ A1205 - Sylviculture
■ Toutes les appellations	■ A1405 - Arboriculture et viticulture
■ Toutes les appellations	■ A1414 - Horticulture et maraîchage
■ Toutes les appellations	■ D1402 - Relation commerciale grands comptes et entreprises
■ Toutes les appellations	■ F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière
■ Toutes les appellations	■ I1603 - Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines
■ Toutes les appellations	■ K2111 - Formation professionnelle
■ Toutes les appellations	■ N1104 - Manoeuvre et conduite d'engins lourds de manutention
■ Toutes les appellations	■ N4101 - Conduite de transport de marchandises sur longue distance