A1101 - Conduite d'engins agricoles et forestiers

DI	IAS			Di
\Box	HJ		•	L/I

Appellations

☐ 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 métier

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.

Compétences de base

Savoir-faire	Savoirs	
	R	
☐ Préparer le matériel, les matériaux et les outillages		☐ Procédures de maintenance de matériel
☐ Identifier le type d'intervention	R	☐ Procédures de maintenance de locaux
☐ Sécuriser un équipement	R	☐ Pneumatique
☐ Atteler un équipement	R	☐ Utilisation de système informatique (embarqué ou fixe)
☐ Conduire les engins agricoles vers le lieu de production (champs, forêt), de stockage, de livraison (fermes, coopératives)	R	☐ Utilisation d'engins forestiers
☐ Matérialiser une implantation de parcelle ou de passage	R	☐ Mécanique
☐ Approvisionner des engins d'exploitation	R	☐ Techniques culturales
☐ Réaliser une opération de maintenance	R	☐ Techniques de préservation de la biodiversité
		☐ Biologie végétale
		☐ Engins agricoles
		☐ Règles de sécurité
		☐ Utilisation d'outillages manuels
		☐ Techniques de soudage
		☐ Gestes et postures de manutention
		☐ Normes environnementales
		☐ Agronomie
		☐ Hydraulique

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs	
Utiliser un engin nécessitant une habilitation	R	☐ Engins compacts (CACES R 482-A) - A partir du 01/01/2020☐ Engins d'extraction à déplacement séquentiel (CACES R 482-B1) - A partir du	
		01/01/2020	

* Competences specifiques		
Savoir-faire		Savoirs
		☐ Engins de sondage ou de forage à déplacement séquentiel (CACES R 482-B2) - A partir du 01/01/2020
		☐ Engins rail-route à déplacement séquentiel (CACES R482-B3) - A partir du 01/01/2020
		☐ Engins de transport (CACES R 482-E) - A partir du 01/01/2020
		☐ Chariots de manutention tout-terrain (CACES R 482-F) - A partir du 01/01/2020
		☐ Chariots à mât rétractable (CACES R 489-5) - A partir du 01/01/2020
		☐ Grues de chargement (CACES R 490) - A partir du 01/01/2020
		☐ Tracteur et petits engins de chantiers mobiles (CACES R 372-1)
		☐ Engins d'extraction ou de chargement à déplacement séquentiel (CACES R 372-2)
		☐ Engins de transport ou d'extraction transport (CACES R 372-8)
		☐ Engins de manutention, chariot de chantier (CACES R 372-9)
		☐ Chariots élévateurs à mât rétractable (CACES R 389-5)
		☐ Grues auxiliaires de chargement de véhicules (CACES R 390)
Charles us produit	Б	
☐ Stocker un produit	R	☐ Caractéristiques des écosystèmes
☐ Débarder une grume	R	Utilisation de débusqueur
☐ Empiler des grumes	R	
☐ Récolter un produit à maturité selon les consignes de calibrage	R	☐ Techniques de pressage
		☐ Techniques de moissonnage
		☐ Techniques de fauchage
☐ Abattre un arbre	R	
☐ Débiter un arbre selon son usage	R	
☐ Préparer les sols et les plantations (épandage, semis, récolte,)	R	
☐ Entretenir un espace extérieur	R	
☐ Créer et entretenir des pistes	Ri	
Réaliser l'entretien du matériel	R	
- realiser relations and material	١١	

Environnements de travail

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

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches		
A1101 - Conduite d'engins agricoles et forestiers Toutes les appellations	A1416 - Polyculture, élevage Toutes les appellations		

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution		
A1101 - Conduite d'engins agricoles et forestiers Toutes les appellations	A1201 - Bûcheronnage et élagage ■ Toutes les appellations		
A1101 - Conduite d'engins agricoles et forestiers Toutes les appellations	A1202 - Entretien des espaces naturels Toutes les appellations		
A1101 - Conduite d'engins agricoles et forestiers Toutes les appellations	A1203 - Aménagement et entretien des espaces verts Toutes les appellations		
A1101 - Conduite d'engins agricoles et forestiers Toutes les appellations	A1205 - Sylviculture Toutes les appellations		

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
A1101 - Conduite d'engins agricoles et forestiers Toutes les appellations	A1302 - Contrôle et diagnostic technique en agriculture Toutes les appellations
A1101 - Conduite d'engins agricoles et forestiers Toutes les appellations	A1405 - Arboriculture et viticulture Toutes les appellations
A1101 - Conduite d'engins agricoles et forestiers Toutes les appellations	A1414 - Horticulture et maraîchage Toutes les appellations
A1101 - Conduite d'engins agricoles et forestiers Toutes les appellations	D1402 - Relation commerciale grands comptes et entreprises ■ Toutes les appellations
A1101 - Conduite d'engins agricoles et forestiers Toutes les appellations	F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière Toutes les appellations
A1101 - Conduite d'engins agricoles et forestiers Toutes les appellations	I1603 - Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles ■ Toutes les appellations
A1101 - Conduite d'engins agricoles et forestiers Toutes les appellations	K2111 - Formation professionnelle ■ Toutes les appellations
A1101 - Conduite d'engins agricoles et forestiers Toutes les appellations	N1104 - Manoeuvre et conduite d'engins lourds de manutention ■ Toutes les appellations
A1101 - Conduite d'engins agricoles et forestiers Toutes les appellations	N4101 - Conduite de transport de marchandises sur longue distance Toutes les appellations