

# A1102

## CONDUCTEUR / CONDUCTRICE D'ENGINS D'EXPLOITATION FORESTIÈRE

### Autres emplois décrits

- Conducteur / Conductrice d'abatteuses
- Conducteur / Conductrice d'engins de débardage
- Conducteur / Conductrice d'engins forestiers
- Conducteur / Conductrice d'engins sylvicoles
- Conducteur / Conductrice de tête d'abattage
- Conducteur / Conductrice de tracteur forestier
- Débardeur / Débardeuse
- Débardeur forestier / Débardeuse forestière
- Opérateur / Opératrice d'abatteuse
- Pilote de machines d'abattage
- Tractoriste forestier / Tractoriste forestière

### Définition

- Réalise des travaux mécanisés de sylviculture et d'exploitation forestière.
- Conduit des engins perfectionnés de bûcheronnage afin d'exécuter des travaux d'abattage, d'ébranchage, de tronçonnage, de débardage.
- Abat des arbres pré-identifiés tout en préservant le peuplement.
- Effectue l'entretien et la maintenance de premier niveau des engins.

### Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un certificat de spécialisation "pilote de machines de bûcheronnage" ou d'autres diplômes (CAP, BP ou Bac) dans le domaine agricole ou spécialisés dans les travaux forestiers.

#### Certifications et diplômes :

- Certificat de spécialisation pilote de machines de bûcheronnage
- CAP Agricole travaux forestiers
- BP agricole option travaux forestiers
- Bac pro forêt
- Bac pro agroéquipement
- Tracteur et petits engins de chantiers mobiles (CACES R 372-1)
- Engins de manutention, chariot de chantier (CACES R 372-9)
- Grues auxiliaires de chargement de véhicules (CACES R 390)

# Compétences

## Savoir-faire

Production, Fabrication	<p>Préparer du matériel en prévision d'un travail</p> <p><b>Monter et régler une installation, une machine</b></p> <p><b>Monter les accessoires d'engins forestiers</b></p> <p><b>Abattre un arbre</b></p> <p>Débiter un arbre selon son usage</p>
Aménagement	<p><b>Débroussailler une plantation et ses chemins d'accès</b></p> <p>Recenser les arbres à abattre ou à élaguer</p> <p>Aménager, entretenir un espace naturel, une forêt</p> <p>Déterminer l'abattage ou l'élagage selon la trajectoire de chute des arbres en prenant en compte l'environnement et les conditions climatiques</p> <p>Réaliser des travaux d'aménagement</p>
Construction	<p>Planifier des opérations de chantier</p> <p>Préparer l'exécution du chantier</p>
Maintenance, Réparation	<p>Entretien les mécanismes d'un engin motorisé</p> <p>Maintenir la propreté de son engin pour assurer la sécurité et la durée de vie de l'engin</p> <p>Réaliser l'entretien du matériel</p> <p>Effectuer la maintenance préventive et curative de premier niveau des équipements</p>
Prévention des risques	<p>Contrôler le fonctionnement d'un équipement, d'une machine, d'une installation</p> <p>Contrôler les systèmes de sécurité</p> <p><b>Sécuriser un équipement, un périmètre</b></p>
Organisation	<p>Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE)</p> <p>Évaluer une situation à risques</p>
Gestion des stocks	<p>Manipuler un engin de manutention ou de chantier</p> <p>Débarder une grume</p>
Transport	<p>Transporter des grumes</p> <p><b>Conduire un véhicule agricole</b></p> <p>Conduire un véhicule routier</p>
Relation client	<p>Répondre aux attentes d'un client</p>
Data et Nouvelles technologies	<p>Traiter une information météorologique recueillie</p>



## Savoir-être professionnels

	Faire preuve de rigueur et de précision
	Faire preuve d'autonomie

## Savoirs

	<b>Mécanique</b>
	Pneumatique
	Hydraulique
Domaines d'expertise	Système informatique (embarqué ou fixe) <span>Émergent</span>
	Nouvelles Technologies de l'information et de la Communication (NTIC)
	Topographie
	Biologie végétale
	Caractéristiques des écosystèmes
Normes et procédés	Normes environnementales
	Procédures de maintenance de matériel forestier
	Règles de sécurité
Techniques professionnelles	Techniques de préservation de la biodiversité <span>Émergent</span>
Produits, outils et matières	Véhicules agricoles, forestiers

## Contextes de travail

	Conditions de travail et risques professionnels	Déplacements 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
		Sur chantier
	Horaires et durée du travail	Travail en horaires décalés
		Travail le week-end
		Travail selon un rythme irrégulier et des pics d'activité

## Secteurs d'activité

---

- Agriculture et élevage

---