RIASEC : R

A1102
CONDUCTEUR / CONDUCTRICE D'ENGINS D'EXPLOITATION FORESTIÈRE

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Autres emplois décrits

- Chauffeur d'abatteuse / Chauffeuse d'abatteuse
- 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)
- BPA option conducteur d'engins forestiers

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Monter et régler une installation, une machine
- Monter les accessoires d'engins forestiers
- Abattre un arbre
- Débroussailler une plantation et ses chemins d'accès
- Sécuriser un équipement, un périmètre
- Conduire un véhicule agricole

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Préparer du matériel en prévision d'un travail
- Débiter un arbre selon son usage
- Recenser les arbres à abattre ou à élaguer
- Aménager, entretenir un espace naturel, une forêt — Transition écologique
- Déterminer l'abattage ou l'élagage selon la trajectoire de chute des arbres en prenant en compte l'environnement et les conditions climatiques — Transition écologique
- Réaliser des travaux d'aménagement
- Planifier des opérations de chantier
- Préparer l'exécution du chantier
- Entretenir les mécanismes d'un engin motorisé
- Entretenir un outil ou un matériel
- Assurer la maintenance préventive de base des équipements
- Maintenir le véhicule en bon état de propreté et de fonctionnement
- Contrôler le fonctionnement d'un équipement, d'une machine, d'une installation
- Contrôler le fonctionnement d'un dispositif de sécurité
- Evaluer une situation à risques
- Manipuler un engin de manutention ou de chantier
- Débarder une grume
- Transporter des grumes
- Conduire un véhicule routier

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) — Transition écologique

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Développement économique

- Répondre aux attentes d'un client

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Traiter une information météorologique recueillie — Transition numérique

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Faire preuve d'autonomie
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs

Savoirs

Domaines d'expertise

- **Mise à jour des connaissances en mécanique**
- Pneumatique
- Installation de systèmes hydrauliques
- Système informatique (embarqué ou fixe) — Transition numérique
- Connaissance des Nouvelles Technologies de l'information et de la Communication (NTIC) — Transition numérique
- Topographie
- Biologie des végétaux
- Caractéristiques des écosystèmes — Transition écologique

Normes et procédés

- Cadre réglementaire environnemental — Transition écologique
- Maintenance de matériel forestier
- Règles de sécurité

Produits, outils et matières

- Véhicules agricoles, forestiers

Techniques professionnelles

- Méthodes de conservation de la biodiversité — Transition écologique

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En environnement allergène
- En environnement bruyant
- En extérieur
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
- Sur chantier
- Travail en autonomie et en situation isolée

Horaires et durée du travail

- Travail en horaires décalés
- Travail les week-ends et jours fériés
- Travail selon un rythme irrégulier et des pics d'activité

Secteurs d'activité

- Agriculture et élevage

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail