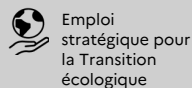


A1205

SYLVICULTEUR / SYLVICULTRICE



Autres emplois décrits

- Entrepreneur / Entrepreneuse de travaux forestiers
- Exploitant forestier / Exploitante forestière
- Populiculteur / Populicultrice
- Régisseur / Régisseuse d'exploitation forestière

Définition

Le sylviculteur supervise l'ensemble des travaux d'entretien et de reconstitution des forêts, assurant ainsi la gestion durable des forêts.

- Gère et surveille la croissance et la santé des arbres
- Contrôle les opérations de coupe et assure la régénération des espaces forestiers
- Supervise les travaux forestiers et coordonne les équipes sur le terrain
- Planifie et met en œuvre des projets de reforestation et de conservation
- Réalise des études d'impact environnemental pour préserver la biodiversité
- Peut informer et sensibiliser un public aux pratiques forestières et aux techniques de sylviculture durable

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec une formation de niveau Bac à Bac +3 dans le domaine de la gestion et conduite de travaux forestiers.

Certifications et diplômes :

- Bac pro forêt
- BP option responsable de chantiers forestiers
- BTSA gestion forestière

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Contrôler l'état d'une plantation
- Réaliser des inventaires forestiers pour évaluer la croissance et la santé des arbres
- Gérer la régénération naturelle des espaces forestiers
- Planter un arbre, une plante, un végétal
- Evaluer les risques d'incendies et mettre en place des mesures préventives
- Superviser les opérations de coupe et de traitement des arbres

Transition écologique

Développement économique

- Piloter la gestion de la production, de l'exploitation
- Commercialiser les produits d'une exploitation

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Superviser et contrôler la mise en oeuvre des procédures et consignes en matière de sécurité au travail

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Recenser les arbres à abattre ou à élaguer
- Proposer des solutions pour améliorer la biodiversité
- Réaliser des travaux d'aménagement
- Débroussailler une plantation et ses chemins d'accès
- Installer un élément de protection d'espace naturel
- Gérer les déchets forestiers de manière écologique
- Mettre en place des systèmes de traçabilité des bois coupés
- Traiter les informations géographiques pour optimiser la gestion des terrains
- Conduire des engins forestiers
- Planifier une opération de semis, de traitement ou de récolte sur un site d'exploitation
- Evaluer les performances des équipements forestiers
- Superviser la maintenance régulière des équipements
- Contrôler la qualité des travaux forestiers effectués

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

€ Développement économique

- Déterminer des objectifs de performance, suivre les réalisations et identifier les actions correctives
- Développer et piloter un réseau d'organisations partenaires
- Etablir des partenariats avec des ONG pour la conservation des forêts
- Mettre en œuvre la stratégie commerciale de l'entreprise
- Développer et fidéliser la relation client

Transition écologique

🏛️ Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Gérer les relations avec les autorités locales
- Négocier avec les propriétaires fonciers pour l'acquisition de terrains
- Négocier des contrats avec des fournisseurs de matériel
- Estimer la valeur des coupes d'arbres
- Surveiller les conditions météorologiques pour planifier les activités
- Analyser l'état de santé d'un écosystème forestier
- Evaluer les impacts des changements climatiques
- Promouvoir et mettre en place une gestion durable de la forêt afin d'optimiser la productivité forestière
- Assurer la gestion administrative d'une activité

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

👥 Management, Social, Soins

- Coordonner les activités de l'équipe sur le terrain
- Conseiller des collectivités
- Assurer la gestion du personnel

💬 Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Intégrer des solutions technologiques dans la gestion forestière
- Concevoir une signalétique
- Participer à des projets de recherche forestière
- Réaliser des études d'impact et des rapports sur l'état des zones forestières

Transition numérique

Transition écologique

🤝 Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Collaborer avec d'autres professionnels pour des projets spécifiques
- Sensibiliser les visiteurs à la protection de l'environnement

Transition écologique

Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Être force de proposition

Savoirs

Domaines d'expertise

- Sylviculture
- Gestion de projets forestiers
- Biologie
- Agronomie
- Identification des espèces d'arbres
- Physiologie végétale
- Pathologies végétales
- Agroforesterie
- Caractéristiques des écosystèmes
- Gestion des habitats naturels
- Gestion durable des forêts
- Méthodes de conservation de la biodiversité

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Normes et procédés

- Lecture de carte
- Droit forestier
- Droit foncier
- Prévention des incendies forestiers
- Normes environnementales

Transition écologique

Transition écologique

Techniques professionnelles

- Techniques de reforestation
- Cartographie forestière

Transition écologique

Transition écologique

Produits, outils et matières

- Véhicules agricoles, forestiers
- Utilisation de systèmes de localisation GPS

Transition numérique

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- En extérieur
- Manipulation d'un engin, équipement ou outil dangereux
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
 - Salarié secteur public
 - Travailleur indépendant
-

Secteurs d'activité

- Agriculture et élevage