RIASEC : Rc

A1205
SYLVICULTEUR / SYLVICULTRICE

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Autres emplois décrits

- Agent / Agente de reboisement
- Entrepreneur / Entrepreneuse de travaux forestiers
- Exploitant forestier / Exploitante forestière
- Populiculteur / Populicultrice
- Reboiseur / Reboiseuse
- Reboiseur / Reboiseuse sylviculteur
- 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
- S'il travail dans une entreprise du paysage, le professionnel spécialisé dans le reboisement préparera les sols, plantera, assurera le suivi de la croissance des plats, il protègera les plantations de l'attaque d'animaux et entretiendra la fôret, dans le respect de l'environnement et de la biodiversité.

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

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

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 — Transition écologique
- Réaliser des travaux d'aménagement
- Débroussailler une plantation et ses chemins d'accès
- Installer un élément de protection d'espace naturel — Transition écologique
- Gérer les déchets forestiers de manière écologique — Transition 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

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

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 — Transition écologique
- Mettre en œuvre la stratégie commerciale de l'entreprise
- Développer et fidéliser la relation client
- Négocier avec les fournisseurs pour l'achat de matériel et de services

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

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

Management, Social, Soin

- 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 — Transition numérique
- 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 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
- Etre force de proposition

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

Savoirs

Domaines d'expertise

- Sylviculture
- Gestion de projets forestiers — Transition écologique
- Biologie
- Agronomie — Transition écologique
- Identification des espèces d'arbres
- Physiologie végétale
- Pathologies végétales
- Agroforesterie — Transition écologique
- Caractéristiques des écosystèmes — Transition écologique
- Gestion des habitats naturels — Transition écologique
- Gestion durable des forêts — Transition écologique
- Evaluation des impacts climatiques — Transition écologique

Normes et procédés

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

Techniques professionnelles

- Méthodes de reforestation — Transition écologique
- Cartographie forestière
- Méthodes de conservation de la biodiversité — Transition écologique

Produits, outils et matières

- Véhicules agricoles, forestiers
- Systèmes de navigation et de géolocalisation (GPS professionnels, applis mobiles) — Transition numérique

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

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

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