RIASEC : I

K2420
CHERCHEUR / CHERCHEUSE DU MONDE FORESTIER

Emploi cadre

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Définition

Le chercheur du monde forestier explore et étudie les écosystèmes forestiers pour mieux les comprendre, les protéger et les valoriser.

- Analyse les écosystèmes forestiers et leurs dynamiques
- Modélise les processus écologiques à l'aide de logiciels spécialisés
- Surveille l'impact des activités humaines sur les forêts

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un Bac+5 à Bac+8.
Une expérience de terrain en milieu forestier et des connaissances approfondies en botanique, écologie et gestion des écosystèmes sont utiles. Le permis B peut être exigé.

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Mener des travaux de recherche
- Collecter des échantillons pour analyse
- Elaborer des stratégies de conservation de la biodiversité — Transition écologique
- Rechercher des solutions pour la conservation et la restauration des écosystèmes — Transition écologique
- Etudier les interactions entre les organismes et leur environnement — Transition écologique
- Développer la résilience des écosystèmes — Transition écologique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Promouvoir et mettre en place une gestion durable de la forêt afin d'optimiser la productivité forestière — Transition écologique

Développement économique

- Interpréter des résultats d'analyses pour des décisions stratégiques

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Informer et sensibiliser le public aux impacts du changement climatique — Transition écologique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Gérer la régénération naturelle des espaces forestiers — Transition écologique

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Mener une exploration complète : s'informer sur les recherches déjà menées sur le sujet et capitaliser les connaissances existantes
- Concevoir des modèles théoriques (calcul, simulation, modélisation)
- Concevoir des expériences pour tester des hypothèses spécifiques
- Concevoir et formaliser des protocoles de recherche et des études scientifiques
- Interpréter des données dans un contexte scientifique et développer des théories
- Coordonner une équipe de recherche
- Echantillonner les organismes pour des études taxonomiques et génétiques
- Recenser et collecter des données quantitatives et qualitatives sur les populations
- Réaliser des études d'impact et des rapports sur l'état des zones forestières — Transition écologique
- Assurer la modélisation informatique des processus biologiques afin de proposer un modèle à des phénomènes biologiques observés — Transition numérique
- Intégrer des solutions technologiques dans la gestion forestière — Transition numérique
- Réaliser des cartographies des zones forestières — Transition écologique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Préconiser des mesures environnementales — Transition écologique
- Evaluer l'impact environnemental des activités forestières — Transition écologique
- Analyser l'état de santé d'un écosystème forestier — Transition écologique
- Analyser les données environnementales pour évaluer la santé des écosystèmes — Transition écologique
- Mettre en place des systèmes de gestion durable du bois — Transition écologique
- Argumenter en faveur de solutions durables — Transition écologique
- Négocier des financements pour des projets de recherche

Management, Social, Soin

- Conseiller des chercheurs, institutions, entreprises sur des questions scientifiques
- Former des étudiants aux méthodes de recherche
- Promouvoir les pratiques de gestion durable auprès des propriétaires forestiers — Transition écologique

Développement économique

- Rechercher des financements, des investisseurs
- Rechercher des subventions pour des projets de conservation
- Gérer les relations avec les partenaires, les investisseurs, les organismes publics et les autorités régulatrices

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

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Maintenir une veille scientifique et réglementaire
- Collaborer avec des équipes interdisciplinaires pour des études complexes
- Rédiger des publications scientifiques (affiches, résumés, articles, protocoles, plans d'analyse, rapports finaux) et les mettre en forme
- Promouvoir les projets de recherche auprès des partenaires potentiels

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Appliquer des techniques de sécurité en milieu forestier
- Evaluer les risques liés aux opérations forestières
- Planifier des opérations forestières
- Gérer les déchets forestiers de manière écologique — Transition écologique
- Gérer les ressources naturelles du site pour maintenir l'écosystème — Transition écologique

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Faire preuve de créativité, d'inventivité
- Avoir l'esprit d'équipe

Savoirs

Normes et procédés

- **Etude d'impact environnemental** — Transition écologique
- Cadre réglementaire environnemental — Transition écologique

Techniques professionnelles

- Cartographie forestière

Domaines d'expertise

- Gestion des ressources forestières — Transition écologique
- Principes d'écologie forestière — Transition écologique
- Caractéristiques des écosystèmes — Transition écologique
- Gestion des écosystèmes locaux et de la biodiversité — Transition écologique
- **Approche intégrative des êtres vivants et des écosystèmes** — Transition écologique
- Identification des espèces végétales et animales
- Système d'Information Géographique (SIG) — 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

- En extérieur
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Possibilité de télétravail
- Sur chantier

Lieux et déplacements

- Zone internationale
- Zone nationale

Publics spécifiques

- Travail avec des organisations ou partenaires internationaux

Statut d'emploi

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

Types de structures

- Collectivités territoriales
- Exploitation agricole
- Organisme public

Secteurs d'activité

- Recherche
- Environnement

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