RIASEC : I

K2413
CHERCHEUR / CHERCHEUSE DES ÉCOSYSTÈMES

Emploi cadre

Emploi Vert

Autres emplois décrits

- Ecotoxicologue
- Naturaliste de la recherche scientifique
- Photochimiste de la recherche scientifique
- Radiochimiste de la recherche scientifique
- Toxicologue de la recherche scientifique

Définition

Le chercheur des écosystèmes étudie les interactions complexes entre les organismes vivants et leur environnement pour comprendre et préserver la biodiversité.

- Collecte et analyse des données écologiques et environnementales
- Étudie les impacts des changements climatiques sur les écosystèmes
- Propose des stratégies de conservation et de gestion des écosystèmes

Accès à l'emploi

Un doctorat Bac + 8 dans un domaine pertinent est souvent requis pour accéder à des postes de recherche avancés. Une expérience de terrain et une connaissance approfondie des méthodes de recherche en écologie sont essentielles.

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Diriger des travaux de recherche (thèse, mémoire d'études...)
- Rechercher des solutions pour la conservation et la restauration des écosystèmes — Transition écologique
- Echantillonner les organismes pour des études taxonomiques et génétiques
- Développer la résilience des écosystèmes — Transition écologique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Préconiser des mesures environnementales — Transition écologique
- Analyser l'écosystème pour identifier les espèces en danger — Transition écologique

Management, Social, Soin

- Conseiller des chercheurs, institutions, entreprises sur des questions scientifiques

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Concevoir et coordonner un programme, un projet de recherche
- Gérer des projets de recherche en respectant les délais et les budgets
- Concevoir et formaliser des protocoles de recherche et des études scientifiques
- Collecter des échantillons pour analyse
- Effectuer des recherches académiques approfondies
- Développer des méthodes de recherche innovantes
- Coordonner une équipe de recherche
- Mener une exploration complète : s'informer sur les recherches déjà menées sur le sujet et capitaliser les connaissances existantes
- Agir face à des résultats inattendus dans des recherches
- Formuler des hypothèses et en tester la fiabilité
- Elaborer des stratégies de conservation de la biodiversité — Transition écologique
- Utiliser des logiciels de modélisation et simulation — Transition numérique
- Gérer une base de données numériques — Transition numérique

Développement économique

- Rechercher des financements, des investisseurs
- Interpréter des résultats d'analyses pour des décisions stratégiques
- Gérer les relations avec les partenaires, les investisseurs, les organismes publics et les autorités régulatrices

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Collaborer avec des équipes interdisciplinaires pour des études complexes
- Présenter des résultats de recherche à des audiences variées
- Rédiger des publications scientifiques (affiches, résumés, articles, protocoles, plans d'analyse, rapports finaux) et les mettre en forme
- Actualiser régulièrement ses connaissances

Savoir-être professionnels

- Avoir l'esprit d'équipe
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Faire preuve de créativité, d'inventivité

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

Savoirs

Normes et procédés

- Etude d'impact environnemental — Transition écologique
- Développement de méthodes de recherche
- Cadre réglementaire environnemental — Transition écologique
- Ethique de la recherche scientifique

Domaines d'expertise

- Eco-résilience — Transition écologique
- Ecologie — Transition écologique
- Système d'Information Géographique (SIG) — Transition numérique
- Gestion des équipes de recherche
- Analyse de données de recherche

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- En extérieur
- En laboratoire
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Possibilité de télétravail
- Santé publique

Lieux et déplacements

- Zone internationale
- Zone nationale

Publics spécifiques

- Travail avec des organisations ou partenaires internationaux

Statut d'emploi

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

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

Types de structures

- Laboratoire de recherche et développement

Secteurs d'activité

- Recherche
- Environnement

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