RIASEC : I

K2418
CHERCHEUR ANIMALIER / CHERCHEUSE ANIMALIÈRE

Emploi cadre

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Autres emplois décrits

- Ethologue
- Ingénieur / Ingénieure en expérimentation animale
- Physiologiste
- Vétérinaire de recherche scientifique
- Zoologiste

Définition

Plonger au cœur de la biodiversité pour étudier et protéger les espèces animales, tel est le quotidien passionnant d'un chercheur du monde animal.

- Développe des méthodes de conservation innovantes
- Évalue l'impact des activités humaines sur les écosystèmes
- Analyse les comportements animaux dans leur milieu naturel
- Peut diriger une équipe

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un Bac + 8.
Des certifications peuvent être demandées selon les spécialisations (par exemple, certifications en plongée pour les études marines, certifications en manipulation d'animaux sauvages, etc.)
Une certification en sécurité et en éthique de la recherche animale peut être également demandée.

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Rechercher des solutions pour la conservation et la restauration des écosystèmes Transition écologique
- Participer à des expéditions scientifiques

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Rédiger des publications scientifiques (affiches, résumés, articles, protocoles, plans d'analyse, rapports finaux) et les mettre en forme
- Construire un réseau professionnel et collaborer avec d'autres spécialistes animaliers

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Elaborer des stratégies de conservation de la biodiversité — Transition écologique
- Mener des études sur la biodiversité locale — Transition écologique
- Observer les comportements des espèces dans leur habitat naturel — Transition écologique
- Echantillonner les organismes pour des études taxonomiques et génétiques
- Observer le comportement animal pour détecter des anomalies
- Analyser les comportements animaux dans leur milieu naturel — Transition écologique
- Recenser et collecter des données quantitatives et qualitatives sur les populations
- Utiliser des outils technologiques pour le suivi des espèces — Transition écologique — Transition numérique
- Optimiser des protocoles expérimentaux
- Interpréter des résultats statistiques et scientifiques
- Assurer la modélisation informatique des processus biologiques afin de proposer un modèle à des phénomènes biologiques observés — Transition numérique
- Contribuer à des publications scientifiques sur le climat

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Analyser l'écosystème pour identifier les espèces en danger — Transition écologique
- Identifier les contributions positives d'un produit ou service sur la biodiversité : préservation, restauration — Transition écologique
- Analyser la qualité du sol et des végétaux — Transition écologique
- Gérer des documents relatifs au transport animalier
- Négocier des financements pour des projets de recherche
- Respecter les règles d'éthique et de déontologie

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Surveiller l'apparition de maladies animales qui peuvent avoir des impacts sur la santé humaine et alerter les services concernés
- Informer et sensibiliser le public aux impacts du changement climatique — Transition écologique
- Assurer la liaison avec les autorités académiques
- Sensibiliser à l'importance de la transition écologique — Transition écologique
- Organiser son travail au sein d'une équipe pluriprofessionnelle
- Présenter des conclusions d'études lors de conférences
- Mener des campagnes de sensibilisation à la biodiversité — Transition écologique
- Promouvoir les projets de recherche auprès des partenaires potentiels
- Collecter des données biologiques
- Evaluer les résultats des initiatives de biodiversité — Transition écologique

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

Management, Social, Soin

- Evaluer le comportement et l'état de santé d'un animal
- Organiser la reproduction d'une espèce animale
- Manipuler des animaux de laboratoire
- Surveiller l'état de santé des animaux
- Coordonner des équipes pluridisciplinaires
- Elaborer des supports pédagogiques sur la biodiversité — Transition écologique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Vérifier les origines géographiques ou génétiques d'un animal
- Identifier un animal par marquage
- Identifier une maladie, un parasite ou une carence sur un végétal, un arbre
- Choisir des végétaux adaptés au sol et au climat local — Transition écologique
- Proposer des solutions pour améliorer la biodiversité — Transition écologique
- Identifier des espèces animales et végétales sur le terrain — Transition écologique

Développement économique

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

Savoir-être professionnels

- Avoir l'esprit d'équipe
- Etre force de proposition
- 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

Domaines d'expertise

- Ethique de la recherche animale
- Comportements animaliers
- Biologie animale
- Pathologies animales
- Anatomie animale
- Génétique animale
- Caractéristiques des écosystèmes — Transition écologique
- Cycles reproductifs animaux
- Connaissance des zones à risque pour les animaux
- **Logiciels de modélisation environnementale** — Transition écologique — Transition numérique
- **Biodiversité et conservation** — Transition écologique
- **Législation sur la biodiversité** — Transition écologique
- Physiologie végétale
- Pathologies végétales
- Identification des espèces végétales et animales
- Biologie des végétaux
- Protection des végétaux (agriculture durable, forêt, santé des végétaux, etc.) — Transition écologique

Normes et procédés

- Connaissance des régulations de l'expérimentation animale
- Normes de bien-être animal en laboratoire — Transition écologique
- Classification des espèces animales
- **Bioéthique animale**
- Législation sur la protection animale — Transition écologique

Techniques professionnelles

- Techniques de plongée sous-marine
- Techniques d'approche et de manipulation des animaux
- Techniques de marquage des animaux

Produits, outils et matières

- Animaux domestiques
- Animaux sauvages
- Caractéristiques des différentes races d'animaux
- Caractéristiques des plantes et végétaux — 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

- Activités de motricité fine (dextérité...)
- Déplacements professionnels
- En extérieur
- En laboratoire
- En milieu aquatique
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Port d'équipement d'hygiène
- Possibilité de télétravail
- Travail avec des animaux
- Travail en mode projet

Horaires et durée du travail

- Travail selon un rythme irrégulier et des pics d'activité

Lieux et déplacements

- Zone internationale
- Zone nationale

Publics spécifiques

- Travail avec des organisations ou partenaires internationaux

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