RIASEC : Ic

A1323
ORNITHOLOGUE

Emploi cadre

Emploi Vert

Autres emplois décrits

- Spécialiste en ornithologie

Définition

Passionné par les oiseaux et leur écosystème, l'ornithologue allie science et terrain pour étudier, protéger et sensibiliser à la biodiversité aviaire.

- Etudie les espèces d'oiseaux (migration, reproduction, alimentation) via des observations, baguages ou analyses
- Participe à la préservation des zones naturelles (parcs, réserves) et à la restauration des écosystèmes
- Réaliser des études d'impact pour des projets d'aménagement (éoliennes, urbanisation)
- Anime des ateliers, conférences ou sorties naturalistes pour le grand public ou les scolaires
- Collecte et analyse des données pour des rapports scientifiques ou réglementaires
- Collabore avec différents acteurs : associations, collectivités ou entreprises pour des projets de conservation

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau Bac +5 à Bac +8 en biologie ou en gestion des milieux naturels et de la faune et une spécialisation en ornithologie.

Certifications et diplômes :

- Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers spécialité génie biologique
- Master mention biologie-santé
- Titre d'ingénieur diplômé par l'Etat spécialité génie biologique

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Conduire des travaux d'études et de recherche
- Réaliser des observations
- Observer et interpréter les signes de la faune et de la flore — Transition écologique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Collecter et analyser des données, des informations
- Mener des campagnes de sensibilisation à la biodiversité — Transition écologique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Réaliser une étude d'impact environnemental — Transition écologique
- Repérer et identifier des risques sanitaires et environnementaux — Transition écologique
- Etudier les évolutions de la faune et de la flore dans les milieux naturels — Transition écologique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Proposer des actions pour la préservation des habitats naturels — Transition écologique
- Concevoir et mettre en oeuvre des actions de sensibilisation

Développement économique

- Coordonner des projets de conservation de la biodiversité — Transition écologique
- Informer sur les espèces locales et leur habitat — Transition écologique

Management, Social, Soin

- Enseigner, développer des compétences
- Manipuler des animaux

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

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Concevoir et coordonner un programme, un projet de recherche
- Observer le comportement animal pour détecter des anomalies
- Etablir un rapport d'étude ou de recherche
- Réaliser une analyse ou modélisation statistique de données — Transition numérique
- Analyser des résultats de mesures
- Rédiger une publication scientifique
- Utiliser les outils digitaux (communication, applications, objets connectés) — Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Jouer un rôle d'interface entre différents partenaires
- Animer un atelier à thème
- Sensibiliser les visiteurs à la protection de l'environnement — Transition écologique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Communiquer un diagnostic sur des risques environnementaux ou sanitaires — Transition écologique
- Evaluer l'impact des activités sur la faune et la flore — Transition écologique
- Mettre en œuvre les politiques publiques en matière de protection de l'environnement — Transition écologique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Mettre en place des mesures de sécurité pour protéger la faune et la flore — Transition écologique
- Procéder au transport ou au transfert d'un animal

Développement économique

- Concevoir et gérer un projet
- Développer des partenariats avec des acteurs locaux
- Expliquer la biodiversité locale et son importance — Transition écologique

Management, Social, Soin

- Conseiller des chercheurs, institutions, entreprises sur des questions scientifiques
- Accompagner des groupes lors de visites guidées ou sorties en extérieur
- Prodiguer des soins sur les animaux
- Evaluer le comportement et l'état de santé d'un animal
- Agir rapidement en cas d'urgence médicale pour les animaux
- Respecter le bien-être animal

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

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de curiosité, d'ouverture d'esprit
- Faire preuve de persévérance
- Etre à l'écoute, faire preuve d'empathie

Savoirs

Domaines d'expertise

- Biologie
- Zoologie
- Ecologie — Transition écologique
- Identification des espèces végétales et animales
- Gestion des habitats naturels — Transition écologique
- Pathologies animales
- Prévention des maladies aviaires — Transition écologique
- Techniques de communication scientifique
- Evaluation des impacts climatiques — Transition écologique

Produits, outils et matières

- Espèces d'oiseaux

Techniques professionnelles

- Méthodes de suivi de la faune — Transition écologique
- Techniques de baguage
- Documentation scientifique
- Accompagnement de groupes en milieu naturel — Transition écologique
- Méthodes de conservation de la biodiversité — Transition écologique

Normes et procédés

- Règlementation sur la protection des espèces — Transition écologique
- Cadre réglementaire environnemental — 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

- Déplacements professionnels
- En bureau d'études
- En contact avec du public
- En extérieur
- Travail avec des animaux
- Travail en autonomie et en situation isolée

Publics spécifiques

- Partenaires Publics et Privés
- Tous types de public

Statut d'emploi

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

Types de structures

- Association
- Collectivités territoriales
- Institution culturelle
- Organisme public

Secteurs d'activité

- Environnement
- Agriculture et élevage
- Culture et patrimoine
- Service public, défense et sécurité
- Sport, animation et loisir

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