RIASEC : Ic

A1315
TECHNICIEN / TECHNICIENNE NATURALISTE

Emploi Vert

Autres emplois décrits

- Technicien / Technicienne cynégétique
- Technicien / Technicienne en biodiversité
- Technicien / Technicienne en diagnostic écologique forestier
- Technicien / Technicienne en écologie aquatique
- Technicien / Technicienne en écologie marine
- Technicien / Technicienne en suivi écologique

Définition

Le technicien naturaliste est un spécialiste de la faune ou de la flore ou de la fonge, ainsi que le cas échéant du patrimoine géologique, souvent sur un groupe particulier tel que la botanique (flore), l'ornithologie (oiseaux), l'entomologie (insectes), la chiroptérologie (chauves-souris), la faune, etc.

- Réalise des suivis naturalistes à travers des inventaires par le recueil dans le milieu naturel des informations et des échantillons selon un protocole précis
- Réalise des études naturalistes à travers le choix de la méthode d'inventaire, la récolte des données existantes, la synthèse de l'information et la définition les protocoles appropriés
- Mène les inventaires sur le terrain, (espèces, habitats et fonctions) suivant les protocoles établis (suivi naturaliste)
- Produit les rapports, bancarise les données et les modélise
- Contribue à la réalisation de diagnostic écologique, et d'études impacts par notamment l'évaluation de l'état de conservation des espèces et habitats naturels et la proposition de mesures d'évitement, de réduction ou de compensation

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un niveau Bac + 2 ou Bac + 3 en protection de l'environnement.
Les formations sont principalement orientées vers la gestion des espaces naturels et la préservation de la biodiversité.

Certifications et diplômes :

- BTSA gestion et protection de la nature
- Licence pro mention métiers de la protection et de la gestion de l'environnement

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Réaliser des observations
- Utiliser des logiciels spécialisés pour l'analyse des données — Transition numérique
- Cartographier des données — Transition numérique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Réaliser un inventaire naturaliste dans son domaine de spécialité
- Réaliser une étude d'impact environnemental — Transition écologique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Proposer des solutions pour améliorer la biodiversité — Transition écologique
- Identifier des espèces animales et végétales sur le terrain — Transition écologique

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

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser des échantillons biologiques
- Collaborer avec des équipes de recherche
- Recenser et collecter des données quantitatives et qualitatives sur les populations
- Observer et interpréter les signes de la faune et de la flore — Transition écologique
- Rédiger des documents de communication sur la biodiversité — Transition écologique
- Etablir des résultats d'analyses et de mesures
- Analyser les données d'une étude, d'un projet
- Recueillir et qualifier les données, signaux, mesures, images, transmis ou émis
- Réaliser un diagnostic approfondi

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

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Rédiger des rapports d'étude de la biodiversité — Transition écologique
- Recenser les espèces d'un espace naturel — Transition écologique
- Analyser l'état de conservation d'un écosystème ou d'une espèce — Transition écologique
- Etudier les évolutions de la faune et de la flore dans les milieux naturels — Transition écologique
- Evaluer l'état de conservation des habitats naturels — Transition écologique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Utiliser des équipements de mesure environnementale — Transition écologique, Transition numérique
- Utiliser le matériel de localisation et de relevés : grille de relevés, piquets, corde ou cordelette, G.P.S
- Identifier les lieux, se repérer dans l'espace
- Piloter un drone dans le cadre de captation de données, données topographiques, transport de charges, etc

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Collaborer avec d'autres professionnels pour des projets spécifiques
- Collaborer avec une équipe projet
- Participer à des projets transverses en relation avec d'autres équipes, de manière à leur faire bénéficier de sa connaissance du terrain
- Communiquer les résultats des études aux parties prenantes
- Respecter des procédures, modes opératoires et instructions
- Respecter les exigences réglementaires liées à son domaine d'expertise
- Suivre les évolutions réglementaires
- Rechercher, traiter et analyser des données professionnelles et scientifiques
- Recueillir des informations de terrain
- Collecter des données biologiques

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de curiosité, d'ouverture d'esprit
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de persévérance

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

Savoirs

Domaines d'expertise

- Communication scientifique
- Ecosystèmes locaux — Transition écologique
- Identification des espèces invasives
- **Evaluation des impacts environnementaux** — Transition écologique
- Gestion de données environnementales — Transition écologique
- **Gestion de projets de conservation**
- Gestion des habitats naturels — Transition écologique
- Identification des espèces végétales et animales
- Sensibilisation à la protection de la nature — Transition écologique
- Utilisation de logiciels de cartographie — Transition numérique

Techniques professionnelles

- Analyse statistique en écologie — Transition écologique
- Méthodes de suivi de la biodiversité — Transition écologique
- Rédaction de rapports d'étude de la faune — Transition écologique
- Techniques de photographie
- Techniques de prélèvement d'échantillons
- Techniques de restauration écologique — Transition écologique

Produits, outils et matières

- Utilisation de drones pour l'écologie — Transition écologique — Transition numérique
- Utilisation de matériel de terrain en écologie — Transition écologique

Normes et procédés

- Principes de l'éthique en conservation — Transition écologique
- Réglementations environnementales — Transition écologique

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En extérieur
- Déplacements professionnels
- En bureau d'études
- En environnement climatique difficile
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Travail en autonomie et en situation isolée

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

Horaires et durée du travail

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

Secteurs d'activité

- Environnement
- Agriculture et élevage
- Service public, défense et sécurité

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