RIASEC : I

K2414
PALÉONTOLOGUE

Emploi cadre

Définition

Le paléontologue étudie les fossiles pour reconstituer l'histoire de la vie sur Terre et comprendre l'évolution des espèces.

- Étudie les fossiles pour reconstituer les environnements anciens et comprendre les processus évolutifs
- Participe à des fouilles archéologiques pour découvrir de nouveaux spécimens fossiles
- Analyse les données géologiques et paléontologiques pour interpréter l'histoire de la Terre
- Collabore avec des scientifiques d'autres disciplines pour enrichir les recherches sur l'évolution
- Publie des articles scientifiques et participe à des conférences pour partager ses découvertes
- Enseigne et forme les étudiants et les nouveaux chercheurs dans le domaine de la paléontologie

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un Doctorat en paléontologie (Bac+8).

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser des échantillons de terrain pour déterminer leur composition
- Conduire des analyses morphologiques sur des fossiles
- Documenter des découvertes paléontologiques pour des publications
- Publier des articles dans des revues spécialisées

Management, Social, Soin

- Former des étudiants aux méthodes de recherche

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Organiser des expéditions de terrain pour la collecte de spécimens
- Evaluer l'état de conservation des fossiles et proposer des mesures de préservation
- Identifier des fossiles dans des formations géologiques

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les règles de sécurité sur les sites de fouilles
- Collaborer avec des équipes multidisciplinaires

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Diriger des travaux de recherche (thèse, mémoire d'études...)
- Superviser ou réaliser les investigations, les observations sur l'objet de la recherche
- Etablir un rapport d'étude ou de recherche
- Présenter et expliciter les avancées scientifiques et les travaux de recherche
- Rédiger une publication scientifique
- Organiser des conférences, colloques ou ateliers scientifiques
- Déterminer et développer les méthodes de recherche, de recueil et d'analyse de données

Management, Social, Soin

- Conseiller des chercheurs, institutions, entreprises sur des questions scientifiques
- Animer, coordonner une équipe

Développement économique

- Collaborer avec des musées pour la conservation des spécimens
- Définir les thèmes, l'objet et la finalité d'études ou de recherches

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Préparer des spécimens pour l'exposition ou l'étude
- Contrôler un fond de fouilles, une tranchée ou un radier

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Apporter un appui scientifique à des chercheurs, institutions, entreprises
- Participer à des conférences scientifiques
- Communiquer efficacement sur ses découvertes

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de curiosité, d'ouverture d'esprit
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Avoir l'esprit d'équipe

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

Savoirs

Domaines d'expertise

- Paléontologie
- Analyse de données expérimentales
- Collaboration interdisciplinaire
- Connaissance des périodes géologiques
- Gestion de bases de données scientifiques — Transition numérique
- Modélisation et simulation — Transition numérique
- Rédaction de rapports de recherche

Techniques professionnelles

- Analyse stratigraphique
- Méthodes de restauration de fossiles
- Techniques de conservation de spécimens
- Techniques de prélèvement sur le terrain

Normes et procédés

- Développement de méthodes de recherche
- Ethique de la recherche scientifique
- Méthodes d'investigation

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Activités de motricité fine (dextérité...)
- Déplacements professionnels
- En extérieur
- En laboratoire

Horaires et durée du travail

- Travail en journée

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

- Institution culturelle
- Structure de loisirs, culturelle ou touristique

Secteurs d'activité

- Recherche
- Culture et patrimoine

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