



CONCOURS ITRF 2024

DESRIPTIF DU POSTE

FONCTION	Chargé-e de collections scientifiques muséales (F/H)
Bap - Emploi type Referens	Bap : F - Emploi type : F2A45 - Chargé-e de collections scientifiques muséales
Groupe RIFSEEP	IGE Groupe 3
Catégorie - Corps	A - Ingénieur d'études
Nature	Interne
Localisation du poste	Museum national d'histoire naturelle Jardin des plantes

DESCRIPTION DETAILLÉE DU POSTE

Mission : Assurer, dans des projets de recherche sur la biodiversité des milieux marins benthiques, le pilotage des actions de conservation, d'enrichissement, de valorisation et de mise à disposition aux chercheurs de collections de spécimens.

Activités :

- Organiser, au sein de l'équipe de recherche et en lien avec les services conservations de la direction des collections, les aspects techniques (conservation, numérisation, inventaire, etc...) associés à la gestion et la valorisation des collectes réalisées dans le cadre de projets de recherche ciblant les organismes marins benthiques (e.g. rédiger des notes techniques, produire des outils permettant d'assurer le suivi des données spécimens, mettre en place des techniques de numérisation, etc...).
- Organiser, en accord avec les chercheurs responsables des aspects scientifiques, la logistique et les aspects techniques d'événements scientifiques associés à la valorisation de collections constituées dans le cadre de projet de recherche (e.g. ateliers d'identification taxonomique, actions de formation en lien avec l'enseignement, accueil des chercheurs étrangers, etc...)
- Former et encadrer aux problématiques techniques de la valorisation des collections naturalistes (traçabilité, documentation des bases de données, techniques de conservations des spécimens, etc..) des stagiaires, bénévoles et autres utilisateurs des collections.
- Mettre à jour les données issues des projets de recherche (e.g. identification taxonomique, données bibliographiques, données d'imagerie, données génétiques, données d'observations etc...) dans les systèmes de gestion et d'information dédiés (e.g bases de données des expéditions du MNHN, bases de données des collections, bases de données internationales de données taxonomiques ou génétiques, etc...)
- Participer au développement et à l'évolution des systèmes de gestion et d'information afin d'améliorer les réponses aux enjeux de traçabilité et de sciences ouvertes des projets de recherche basés sur des collectes naturalistes.
- Participer à des projets de recherche mettant en valeur les collectes naturalistes notamment en pilotant les aspects techniques liées à la gestion des collections et en participant à la rédaction d'articles scientifiques.
- Assurer une veille scientifique et technique dans le domaine de la conservation préventive,



CONCOURS ITRF 2024

DESRIPTIF DU POSTE

les questions d'hygiène et sécurité associées aux collections naturalistes, et aux questions réglementaires liées aux recherches sur la biodiversité utilisant des spécimens collectés dans la nature.

Compétences ou connaissances particulières souhaitées :

Connaissances

- Connaissances approfondies en biologie et systématique des organismes marins ;
- Connaissances des règles des codes de nomenclature ;
- Connaissances sur les bases de données internationales de biodiversité et de taxonomie ;
- Connaissances des méthodes et techniques de gestion, conservation préventive et restauration des collections d'invertébrés marins ;
- Maîtrise des outils informatiques (bureautique, bases de données) ;
- Connaissance en traitements statistiques
- Maîtrise de l'anglais indispensable (B1 à B2)

Compétences opérationnelles

- Encadrer et former des utilisateurs
- Piloter des projets techniques
- Apporter des réponses à des besoins spécifiques
- Utiliser les logiciels dédiés à l'activité

Compétences comportementales

- Sens de l'organisation,
- Rigueur et méthode
- Sens de l'initiative
- Capacité de raisonnement analytique
- Savoir travailler en autonomie
- Savoir travailler en équipe en mode projet
- Aisance relationnelle

Diplômes/formation

- Formation en Biologie des organismes ou écologie des organismes benthiques

Environnement et contexte de travail :

- Temps de travail : Pas de contrainte horaire particulière.
- Contexte de travail : l'affectation se fera au sein de l'unité de recherche UMR 7205 Institut de systématique, évolution, biodiversité (ISYEB) au sein de l'équipe Exploration, Espèces et Evolution (3E).