



L'UMR BOREA recherche un Ingénieur en expérimentation et instrumentation biologique (F/H)

Poste permanent : Titulaire, Contractuel de droit public

Catégorie A

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

75 - Paris – Jardin des Plantes

Sous la direction du responsable de la plateforme de spectrométrie de masse de l'**UMR BOREA** du **Muséum national d'Histoire naturelle**, l'agent recruté devra réaliser en adaptant les conditions d'expérience, un ensemble de techniques spécialisées de préparations, d'analyses et de caractérisations d'échantillons en sachant :

- Choisir et adapter les technologies d'analyse et d'expérimentation en fonction des objectifs de recherche dans le cadre d'une approche spécialisée
- Développer des techniques et des instruments adaptés à une approche méthodologique de l'analyse des composés lipidiques
- Former ou assurer un transfert technologique
- Conseiller les utilisateurs sur les possibilités techniques, leurs limites, les méthodes d'analyse, leur interprétation, et en assurer le suivi
- Rédiger des rapports d'expériences ou d'études, des notes techniques
- Participer à la gestion des moyens techniques, humains et financiers alloués
- Organiser et contrôler l'utilisation collective de l'appareillage et des postes de travail
- Assurer une veille scientifique et technologique dans son domaine d'activité
- Assurer l'application des principes et des règles d'hygiène et de sécurité
- Mettre en œuvre une démarche qualité et un suivi métrologique des équipements
- Assurer le bon fonctionnement et l'entretien des équipements de la plateforme
- Imputer les dépenses, suivre les factures, assurer l'inventaire
- Diffuser les informations internes et externes en relation avec le fonctionnement de l'équipe

Profil recherché

Niveau d'étude

- Formation requise : Master 2

Compétences et connaissances nécessaires

- Instrumentation gaz-chromatographie et masse-spectrométrie (connaissance approfondie)
- Biochimie: méthodologie appliquée (connaissance générale)
- Environnement et réseaux professionnels (connaissance générale)
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Cadre légal et déontologique
- Maîtrise de l'anglais scientifique et technique
- Maîtrise du contrôle qualité des équipements
- Compétences rédactionnelles des procédures techniques
- Maîtrise des logiciels spécifiques à l'activité

Informations complémentaires

Détachement, mutation ou CDD de droit public.

Temps complet, 35h35 par semaine. 44 jours de congés annuels

Poste à pourvoir à partir d'avril 2022

Date limite de candidature : 25-02-2022

Pour postuler à cette offre : <https://recrutement.mnhn.fr/offre-emploi-42.html-o=6>