

FICHE DESCRIPTIVE DU POSTE OUVERT AU CONCOURS

CONCOURS ITRF - SESSION 2017

REFERENCE DU CONCOURS

CORPS : IGR

BAP : A

FAMILLE : Biologie et santé, Sciences de la vie et de la terre

EMPLOI-TYPE : A1A42 - Ingénieur-e biologiste en plateforme scientifique

NATURE du CONCOURS : Concours externe

AFFECTATION

INTITULE DE LA FONCTION : Ingénieur en biologie

COMPOSANTE : UFR Sciences Exactes et Naturelles

SERVICE : Plateau MOBICYTE

LIEU GEOGRAPHIQUE : Reims

ACTIVITES PRINCIPALES

L'ingénieur-e biologiste est chargé.e de concevoir, de développer et de conduire en spécialiste une approche méthodologique pour l'organisation des activités de soutien à la recherche et à la formation du plateau.

Activités Techniques :

- Assurer le suivi régulier de la maintenance des appareils et matériels dédiés aux activités du plateau
- Assurer la gestion et la sauvegarde des données d'analyses
- Assurer la gestion du parc informatique associé au plateau
- Assurer la veille technique dans le domaine de la cytométrie et suivre des formations dans le domaine

Activités administratives et organisationnelles :

- Rédiger des rapports d'analyse associés aux prestations de service commandées au plateau
- Rédiger des rapports annuels d'activité du plateau technique présentant notamment l'ensemble des études réalisées, les résultats acquis et les perspectives associées.
- Mettre en place des réunions mensuelles du comité de pilotage (ordres du jour, relevés de décisions)
- Assurer le suivi de la gestion des financements acquis par le plateau
- Etablir un état des lieux réguliers de la jouvence des appareils
- Assurer la sauvegarde des données et la traçabilité des procédures de contrôle qualité
- Concevoir et animer des actions de formation à l'utilisation des appareils de cytométrie du plateau

Activités scientifiques :

- Assurer et organiser une veille scientifique et technologique dans les domaines de la cytométrie de flux et de ses applications en sciences de l'environnement (notamment écotoxicologie, écologie, écophysiologie...)
- Répondre à des sollicitations d'unités de recherche internes ou externes à l'établissement de rattachement pour le développement de nouvelles techniques d'analyses en cytométrie
- Assurer la coordination de travaux d'harmonisation méthodologique de protocoles d'analyses cytométriques, applicables en biosurveillance des risques écotoxicologiques, en lien avec les besoins des unités fondatrices du plateau

ACTIVITES ASSOCIEES

- Présenter les activités du plateau technique dans le cadre de congrès scientifiques, de manifestations à caractère scientifique et technique....
- Gérer les moyens humains, techniques et financiers alloués au plateau
- Appliquer et faire appliquer en situation de travail les réglementations du domaine, en matière d'éthique, d'hygiène et de sécurité et de bonnes pratiques de laboratoire

COMPETENCES REQUISES

Connaissance approfondie en biologie
Connaissance approfondie sur les appareillages scientifiques
Connaissances scientifiques et techniques dans le domaine de la cytométrie des flux
Connaissances scientifiques techniques et méthodologiques en biologie cellulaire, écotoxicologie, écophysiologie
Connaissance des réglementations du domaine en hygiène et sécurité
Connaissance du cadre légal et déontologique
Notions de base en réglementation financière
Langue anglaise : B2 à C1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Posséder des compétences techniques et méthodologiques en cytométrie de flux
Savoir coordonner différents projets
Assurer l'expertise technologique des projets
Connaître les bonnes pratiques de laboratoire, des modalités d'utilisation d'un plateau de cytométrie, des modalités du contrôle qualité des analyses et des appareils relatifs à un plateau de cytométrie
Savoir gérer les données d'analyse (sauvegarde, traçabilité)
Compétences techniques en informatique (mises à jour de logiciels, utilisation de logiciels relatifs aux analyses de données en cytométrie de flux)
Encadrer / animer une équipe
Elaborer un budget
Rédiger des documents scientifiques et participer à la rédaction des demandes de financement
Gérer les relations avec des interlocuteurs

Capacité d'adaptation et d'initiative
Gestion des priorités
Capacité de conceptualisation
Créativité
Sens de l'innovation
Sens du relationnel
Leadership

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Mobilité géographique liée aux activités du plateau (Déplacements, missions sur le territoire national)
Variabilité éventuelle des horaires de travail (Horaires décalés dans certains cas)