

CONCOURS ITRF – SESSION 2023

| | |
|--|------------------------------|
| Corps : Ingénieur d'études | CATEGORIE : A |
| BAP : A | NATURE DU CONCOURS : INTERNE |
| EMPLOI TYPE : Ingénieur-e en expérimentation et instrumentation biologiques | |
| NOMBRE DE POSTES OFFERTS : 1 | |
| ETABLISSEMENT Université de Lille | |
| LOCALISATION DU POSTE : Faculté des Sciences et Technologies – Villeneuve d'Ascq | |
| INSCRIPTION SUR INTERNET: Les inscriptions aux concours ITRF seront ouvertes du jeudi 30 mars 2023 (12 heures, heure de Paris) au jeudi 27 avril 2023 (12 heures, heure de Paris). | |
| Date de dépôt des dossiers au plus tard, le 27 avril 2023 (cachet de la poste faisant foi) | |
| DEFINITION ET PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DE L'EMPLOI TYPE : A2A42 | |

MISSION : Développer et conduire une des approches méthodologiques de la biologie analytique

ACTIVITES PRINCIPALES :

- Choisir et adapter les technologies d'analyse et d'expérimentation en fonction des objectifs de recherche dans le cadre d'une approche spécialisée (spectrométrie de masse, imagerie, protéomique, lipidomique)
- Développer des approches méthodologiques adaptées à la problématique biologique
- 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
- Concevoir et optimiser des expériences dans le cadre d'un domaine d'étude de la biologie : bio-analytique, biochimie des protéines, protéomique, lipidomique, imagerie par spectrométrie de masse
- 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

COMPETENCES PRINCIPALES

Connaissances

Appareillages spécifiques en spectrométrie de masse, protéomique et lipidomique (connaissance approfondie)

Biologie : méthodologie appliquée (connaissance générale)

Environnement et réseaux professionnels (connaissance générale)

Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité (connaissance approfondie)

Cadre légal et déontologique (connaissance générale)

Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Compétences opérationnelles

Utiliser des matériels d'analyse et d'expérimentation en bio-analytique (maîtrise)

Mettre en œuvre des techniques de bioanalytique (spectrométrie de masse) (maîtrise)

Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité (maîtrise)

Gérer les relations avec des interlocuteurs (maîtrise)

Conduire un processus d'achat

Compétences comportementales

Capacité technique et expérimentale
Capacité de raisonnement analytique
Capacité organisationnelle
Créativité / Sens de l'innovation
Capacité de travail en équipe
Capacité de conviction

Lieu d'exercice : Laboratoire PRISM Inserm U1192, Faculté des Sciences et Technologies, Bât SN3, 1^{er} étage

CONDITIONS REGLEMENTAIRES :

- conditions générales d'accès à la fonction publique (art. [L321-1](#), [L321-2](#) et [L321-3 du Code général de la fonction publique](#)),
- aucune condition d'âge et de nationalité
- être fonctionnaire ou agent de l'État, des collectivités territoriales, des établissements publics qui en dépendent ou de la fonction publique hospitalière, ou être militaire ou magistrat, ou être en fonction dans une organisation internationale intergouvernementale,
- être, à la date de la première épreuve en position d'activité à temps complet ou à temps partiel, en détachement, en position d'accomplissement du service national ou en congé parental,
- condition d'ancienneté au 1er janvier de l'année au titre de laquelle le concours est organisé : 5 années au moins de services publics

Personne(s) à contacter pour tout complément d'information sur le poste

Nom et prénom : FOURNIER Isabelle

Fonction : Professeur, co-directeur du laboratoire PRISM Inserm U1192, responsable de la plateforme ORGANOMICS

Mail : isabelle.fournier@univ-lille.fr

ETABLISSEMENT AFFECTATAIRE

Université de Lille

Responsable concours ITRF : EMILIE VERMEULEN

Tel : 03 62 26 95 53

ou emilie.vermeulen@univ-lille.fr