

APPEL A CANDIDATURE : Un(e) Technicien(ne) en chimie analytique appliquée à l'environnement

Description du poste :

Technicien(ne) en chimie analytique. Préparation des échantillons. Application des protocoles de préparation et d'analyse des contaminants organiques à divers échantillons dans le cadre de différents programmes de recherche. La personne recrutée travaillera sur des projets collaboratifs régionaux, nationaux et internationaux ayant trait à l'étude des micropolluants organiques principalement dans le compartiment aquatique. Il s'agira de participer à des projets de recherche étudiant l'écodynamique de ces micropolluants et donc de caractériser leurs sources et leur devenir dans l'environnement. Ces études permettent de qualifier l'impact potentiel de ces composés en termes de santé environnementale et de santé humaine (approche one health). La personne recrutée travaillera dans le domaine des micro-polluants organiques cherchant à caractériser la contamination de matrices environnementales diverses (sols, eaux, échantillonneurs passifs, ...). Le poste est à pourvoir au sein du Laboratoire EPOC (Environnements et Paléoenvironnements Océaniques et Continentaux) et plus particulièrement au sein de l'équipe de Physico- et Toxicochimie de l'environnement (LPTC) via sa cellule de transfert, le CDTA (Centre de Développement et de Transfert Analytique) Cette Cellule de transfert de technologie de l'Université de Bordeaux, s'appuie sur la plateforme PLATINE (Plateforme de chimie analytique organique environnementale) labélisée "Plateforme de Recherche de l'Université de Bordeaux". L'objectif principal de la cellule est de transférer vers le tissu industriel le savoir-faire du laboratoire dans le domaine de l'analyse des micropolluants organiques. Dans ce cadre, le CDTA assure : des études de faisabilité, de la recherche et du développement de méthodes, des analyses de haute technicité, du conseil et de l'expertise, de la mise à disposition de matériel et de la formation de personnels. Le CDTA traite entre 10 à 20 projets de transfert et d'expertise par an. Parmi les différents contrats dont le CDTA a assuré la mise en œuvre, on peut citer plusieurs expertises dans le cadre de la contamination des eaux par les contaminants émergents (substances pharmaceutiques, pesticides, PFAS, ...).

Activités essentielles :

- Préparation des échantillons
- Logistique de réception d'échantillon
- Extraction des contaminants
- Analyses ultra-trace de contaminants chimiques
- Chromatographie en phase gazeuse et liquide
- Spectrométrie de masse
- Purification, Analyse et quantification des contaminants
- Participation aux missions sur le terrain

Compétences demandées :

- Connaissances en chimie
- Connaissances en chimie analytique et préparation de l'échantillon.

Capacités personnelles :

- Niveau de formation demandé : BTS, IUT, Licence Pro.

- Formation recommandée en instrumentation analytique et connaissances en chimie.
- Capacité de travail en équipe.
- Capacité de dialogue et d'interaction avec son environnement professionnel.

Contraintes particulières :

- Mobilité, déplacement sur le terrain.
- Permis de conduire nécessaire.

Diplômes souhaité : BAC + 2

Rémunération : **1 951 euros brut mensuel.** Rémunération par référence à la 1^{ère} tranche du corps des Techniciens (rémunération adaptable selon expérience)

Type de contrat :

Contrat à durée déterminée pour une durée de 12 mois renouvelable à temps complet, à pourvoir au 1^{er} janvier 2024 (date de prise de poste modulable selon disponibilité)

Localisation du poste : EPOC (CNRS UMR 5805), Équipe LPTC, Université de Bordeaux.

Lettre de motivation + CV à adresser à : helene.budzinski@u-bordeaux.fr et à sylvie.augagneur@u-bordeaux.fr avant le 10 décembre 2023. Les candidatures seront examinées au fil de l'eau. Des entretiens seront organisés pour la sélection finale.