

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

Description du poste :

Technicien(ne) / Assistant(e) Ingénieur(e) 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" et intégrée au réseau national RÉGEF (Réseau Géochimique & Expérimental Français). 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 principales :

- Logistique de réception d'échantillons ;
- Préparation de l'échantillons (techniques de filtration, lyophilisation, broyage, tamisage...);
- Analyses ultra-traces de contaminants organiques : mise en œuvre de protocoles analytiques (techniques d'extraction, purification, concentration) ;
- Analyses par couplages Chromatographie en phase Gazeuse, Liquide et Spectrométrie de Masse (GC/MS, GC/MSMS, LC/MSMS) ;
- Participation aux missions sur le terrain pour le prélèvement d'échantillons (techniques de prélèvements eau, air, sol...);

Compétences requises :

- Connaissances en chimie ;
- Connaissances en chimie analytique : chromatographie liquide, chromatographie gazeuse, spectrométrie de masse ;
- Connaissances en préparation de l'échantillon

Compétences attendues :

- Niveau de formation : BTS, BUT, Licence Pro ;
- Capacité de travail en équipe ;
- Capacité de dialogue et d'interaction avec son environnement professionnel et sa hiérarchie.

Contraintes particulières :

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

Diplômes souhaités : BAC + 2 ou BAC + 3

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

Type de contrat :

Contrat à durée déterminée pour une durée de 12 mois renouvelable à temps complet, à pourvoir avant décembre 2025 (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, sylvie.augagneur@u-bordeaux.fr et karyn.le-menach@u-bordeaux.fr avant le 31 octobre 2025. Les candidatures seront examinées au fil de l'eau. Des entretiens seront organisés pour la sélection finale.