

Corps : Assistant-e Ingénieur-e
Nature du concours : Externe

BAP : A « Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement »

Emploi-type : Assistant-e ingénieur-e en études d'environnements géo-naturels et anthropisés (A3D47)

Définition et principales caractéristiques de l'emploi-type sur Internet : <http://referens.enseignementsup-recherche.gouv.fr>

➤ LOCALISATION DU (DES) POSTE(S)

Nombre de poste(s) ouvert(s) : 1

Localisation du (des) poste(s) : Université de Bordeaux – Département Sciences de l'Environnement – Environnements et Paléoenvironnements Océaniques et Continentaux (EPOC) - Campus de Pessac

Inscription sur Internet : <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrp> du 2 au 30 avril 2025, cachet de la poste faisant foi (sous réserve de confirmation au Journal Officiel).

➤ ACTIVITES ESSENTIELLES :

Missions : Mettre en œuvre un ensemble de méthodes et techniques de mesures et de prélèvements dans le milieu naturel (littoral, estuaires, rivières, milieu continental) pour les sciences de l'environnement.

Activités :

- Réaliser des campagnes de mesures ou d'essais en appliquant un protocole prédéfini
- Mettre en œuvre des techniques d'acquisition de données sur le terrain (mesures physiques, vidéo...)
- Organiser et piloter l'installation et la maintenance de dispositifs de mesure, d'observation et d'expérimentation de terrain
- Effectuer le montage, l'assemblage des sous-ensembles (carottier, préleveur d'échantillons divers...)
- Concevoir et adapter des méthodes d'observation, de mesures, de prélèvements (matériel biologique, milieu physico-chimique), sur les sites d'étude
- Surveiller la qualité, la cohérence et la traçabilité des données
- Alimenter et entretenir des bases de données
- Réaliser une première identification des échantillons prélevés
- Effectuer des analyses ou préparer des échantillons pour analyses ultérieures ou expédition
- Rédiger des comptes rendus d'observations, d'expériences, d'enquêtes, ou des notes techniques
- Coordonner une équipe technique
- Rechercher et exploiter la documentation technique sur les méthodes d'analyse
- Transmettre, en situation professionnelle, ses connaissances et ses compétences opérationnelles

➤ COMPÉTENCES PRINCIPALES

Connaissances :

- Techniques de l'instrument (connaissance générale)
- Domaine technique concerné (mécanique, électronique, mesure physique ... (connaissance générale)
- Échantillonnage : prélèvements, analyses biologiques et physico-chimiques et stockages (connaissance générale)
- Sciences physiques et chimie expérimentale (connaissance générale)
- Techniques de présentation écrite et orale

Compétences opérationnelles :

- Piloter et régler l'instrumentation dédiée (maîtrise)
- Utiliser les techniques d'échantillonnage (maîtrise)
- Évaluer les attentes et besoins des publics concernés
- Établir un diagnostic
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité

Compétences relationnelles :

- Autonomie / Confiance en soi
- Sens de l'organisation
- Capacité à transmettre ses connaissances
- Capacité à rendre compte et à travailler en équipe



ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

- Le Laboratoire EPOC est une Unité Mixte de Recherche (n°5805) sous triple tutelle principale CNRS, université de Bordeaux, INP et une tutelle secondaire, EPHE.
- EPOC comprend 152 personnels permanents localisés sur trois sites différents (Talence-Pessac, Arcachon et Périgueux) et consacre ses activités de recherche à l'étude des environnements et paléoenvironnements océaniques et continentaux. Elle déploie pour ce faire des dispositifs expérimentaux et d'observations spécifiques. Dans le cadre de la politique de mutualisation des compétences techniques conduites par l'UMR EPOC depuis maintenant plusieurs années, l'assistant ingénieur demandé fera partie du service commun terrain de l'UMR. Ce service comprend 2 agents et contribue aux travaux sur le terrain de l'ensemble des 8 équipes de recherche de l'UMR EPOC. L'agent sera encadré par un ingénieur d'études responsable du service terrain. Il travaillera en lien étroit également avec l'UAR Porea de l'OASU et les personnels de l'UAR, plus particulièrement avec le personnel affecté aux travaux sur le terrain. L'affectation principale de l'agent se situera à Pessac. Selon les missions confiées, l'agent réalisera des travaux sur le terrain à terre ou en mer. Ponctuellement, l'agent devra être disponible pour des missions de plusieurs jours.