

Corps : Technicien-ne
Nature du concours : Externe

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

Emploi-type : Technicien-ne en environnement géo-naturels et anthropisés (A4D46)

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) : Département Sciences de l'Environnement – laboratoire EPOC (Environnements et Paléoenvironnements Océaniques et Continentaux), Pessac

Inscription sur Internet : <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrfr> du 2 au 30 avril 2025, cachet de la poste faisant foi

➤ ACTIVITES ESSENTIELLES :

Mission principale : Préparation et contrôle de l'exécution d'opérations techniques ou spécialisées en micropaléontologie

- Assurer la préparation et gestion des échantillons et des données
- Réaliser, à partir de protocoles définis, l'échantillonnage des archives sédimentaires et l'extraction de microfossiles en amont des analyses spécifiques pour chaque groupe de bio-indicateurs (e.g. foraminifère, diatomée, pollen, dinokyste, microcharbon...). Participer à l'adaptation des protocoles en fonction de la composition du sédiment.
- Préparer et trier les échantillons de microfossiles carbonatés pour assurer le continuum analytique depuis leur extraction jusqu'à leur analyse en spectrométrie de masse
- Enregistrer des résultats et observations, sur cahier de terrain ou de laboratoire et support numérique, dans le respect des procédures préétablies
- Mettre en place et entretenir les dispositifs d'acquisition de données des PF suivant des protocoles établis (Étalonnage, calibrage; exemples: pesées de précision, préparation de plateau d'analyse en spectrométrie, mettre en route une séquence de mesure avec le spectromètre)

Activités associées :

- Assurer la transmission de savoir-faire et de connaissances techniques (lors de l'accueil de stagiaires notamment)
- Rédiger des documents techniques et assurer la tenue d'un cahier de laboratoire, participer à l'amélioration des protocoles écrits
- Utiliser des tableurs ou des bases de données pour la saisie de l'information analytique
- Savoir conduire une démarche qualité sur l'ensemble des données analytiques produites

Activités secondaires :

- Effectuer des campagnes de mesures et de prélèvement en milieu continental et marin (campagnes océanographiques côtières et hauturières).
- Contribuer à la gestion et à la réalisation des échantillonnages en laboratoire et lors de campagnes sur le terrain (dont missions en mer)
- Entretien et gérer le matériel nécessaire aux travaux en laboratoire et campagnes de terrain
- Se rendre sur le terrain pour contribuer au prélèvement du matériel sédimentaire

➤ COMPÉTENCES PRINCIPALES

➤ Compétences et connaissances :

- Connaissances générales sur les milieux naturels
- Connaissances sur les dispositifs de prélèvements et d'échantillonnage
- Connaissance des règles d'hygiène et de sécurité

➤ **Compétences spécifiques :**

- Connaître les techniques de mesure, d'échantillonnage, de conditionnement et de référencement
- Appliquer et adapter si nécessaire un protocole opératoire
- Identifier des micro-organismes fossiles
- Savoir utiliser les outils informatiques adaptés

➤ **Compétences relationnelles :**

- Capacité d'adaptation
- Autonomie
- 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.

Elle 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'observation spécifiques. Dans le cadre de la politique de mutualisation des compétences techniques conduites par l'UMR EPOC depuis maintenant plusieurs années, le.a candidat.e retenu.e fera partie de l'équipe "Paléoclimat" et interagira sur plusieurs plateformes du laboratoire (PF Biodiversité et Isotopie). Son environnement professionnel bénéficiera également du rattachement d'EPOC à l'OASU (Observatoire Aquitain des Sciences de l'Univers).

L'affectation principale de l'agent recruté se situera à Pessac. Selon les missions confiées, l'agent réalisera des travaux en laboratoire et parfois sur le terrain à terre ou en mer. Ponctuellement, l'agent devra être disponible pour des missions de plusieurs jours, qui peuvent se dérouler en France ou à l'étranger. L'agent devra avoir une réelle appétence pour le milieu naturel, et la capacité à se former et à évoluer en fonction des projets de l'équipe. Ces enjeux seront autant de possibilités de progression dans les compétences et la carrière de l'agent.