

CORPS	Assistant ingénieur
NATURE DU CONCOURS	Externe
BAP	A
POSTE	Assistant-e ingénieur-e en techniques biologiques
EMPLOI TYPE *REFERENS III	Assistant-e ingénieur-e en biologie, sciences de la vie et de la terre (A3A43)
Nombre de postes offerts	1
AFFECTATION	UMR 5110 CEFREM et UMR 5244 IHPE / UFR SEE

Inscriptions : du 8 avril 2026, 12 heures, au 6 mai 2026, 12 heures, heure de Paris.

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrf>

MISSIONS

Mettre en œuvre, dans le cadre de protocoles établis, des techniques de biologie pour la préparation, la caractérisation et l'étude d'échantillons biologiques.

Former les usagers et participer aux activités d'enseignement.

ACTIVITÉS

- Mettre en œuvre des techniques de biologie (biologie moléculaire, biochimie) dans le cadre de protocoles expérimentaux
- Conduire des expériences et participer à l'analyse des résultats
- Prélever, préparer et analyser des échantillons biologiques
- Rassembler, traiter et mettre en forme les données expérimentales
- Rédiger et actualiser les protocoles techniques
- Tenir un cahier de laboratoire et assurer la traçabilité des activités
- Assurer la préparation, l'entretien et la maintenance de premier niveau des équipements
- Gérer les stocks, les commandes et les approvisionnements
- Planifier l'utilisation des équipements et des salles expérimentales
- Appliquer les réglementations en matière d'hygiène et de sécurité
- Former les utilisateurs aux techniques et aux équipements
- Assurer la liaison entre l'équipe pédagogique et les étudiants

COMPÉTENCES

Connaissances :

- Biologie (connaissance générale) et biologie moléculaire
- Physique et Chimie (connaissance générale)
- Sciences de la vie, de la terre et de l'univers (connaissance générale)
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Langue anglaise (niveau B1)

Compétences opérationnelles :

- Utiliser les équipements scientifiques et en assurer l'entretien
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité
- Organiser et planifier des activités expérimentales
- Encadrer / Animer une équipe
- Transmettre des connaissances

Compétences comportementales :

- Sens relationnel
- Sens de l'organisation
- Sens critique
- Rigueur et fiabilité
- Capacité à travailler en équipe
- Autonomie
- Capacité d'adaptation
- Sens de l'initiative

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Environnement de travail :

Activité exercée en laboratoire de recherche en biologie
Travail en collaboration avec plusieurs équipes et plateformes techniques
Activités relevant de la biologie et de l'analyse d'échantillons biologiques
Respect strict des règles d'hygiène, de sécurité et de la réglementation en vigueur

Encadrement :

Former les utilisateurs aux techniques et aux équipements
Appuyer aux activités d'enseignement (préparation et accompagnement des travaux pratiques)

Contraintes :

Travail en environnement multi-sites, multi-équipes et multi-laboratoires
Organisation du temps de travail partagée entre plusieurs structures
Participation ponctuelle à des activités de terrain et/ou de laboratoire
Contraintes liées à l'organisation des activités expérimentales (astreintes, horaires variables)