



CONCOURS ITRF 2026 - FICHE DE POSTE

ASSISTANT-E INGÉNIEUR-E EN BIOLOGIE, SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

1. Identification du poste :

Références du concours :

Corps : Assistant-e ingénieur-e **Nature du concours** : Externe
Branche d'activité professionnelle (BAP) : BAP A – Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement
Famille professionnelle : Biologie et santé, sciences de la vie et de la terre
Emploi-type : Assistant-e ingénieur-e en biologie, sciences de la vie et de la terre
Nombre de postes offerts : 1
Inscription par Internet : <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrf> du mercredi 8 avril 2026 (12h00 – heure de Paris) au mercredi 6 mai 2026 (12h00 – heure de Paris)
Date limite de retour du dossier de candidature au centre organisateur : **le mercredi 6 mai 2026**, le cachet de la poste faisant foi (sous réserve de confirmation au Journal Officiel)

Localisation du poste :

UFR, Direction, Service : Laboratoire Ecologie et Dynamique des Systèmes Anthropisés (EDYSAN) - Université de Picardie Jules Verne
Localisation géographique : AMIENS
Contact pour tout renseignement sur le poste : M. Jérôme BURIDANT – Directeur du Laboratoire EDYSAN- (jerome.buridant@u-picardie.fr)

2. Caractéristiques du poste :

Définition et principales caractéristiques de l'emploi-type (RÉFÉRENS) :

<https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/>

Mission

Mettre en œuvre des techniques spécialisées afin d'obtenir, préparer et analyser des échantillons biologiques dans le cadre exclusif de programmes de recherche.

Contribuer à la production, à la fiabilité et à la valorisation de données en biochimie, biologie moléculaire et comportementale et écologie, tout en assurant le bon fonctionnement technique et organisationnel du laboratoire.

Activités principales

Dans le cadre de sa participation aux programmes de recherche du laboratoire, l'assistant-e ingénieur-e de laboratoire se verra confier des missions relevant des grandes catégories d'activités suivantes :

A. Réalisation d'expérimentations et d'analyses scientifiques

- Prélever, préparer et conditionner des échantillons biologiques en vue de mesures ou d'expérimentations.
- Mettre en œuvre des techniques d'analyse en biologie :
 - o Techniques de biologie moléculaire
 - o Métagénomique et métabarcoding
 - o Transcriptomique
 - o Dosages biologiques et biochimiques
 - o Techniques histologiques
 - o Techniques d'écologie comportementale
- Rédiger et actualiser les fiches de préparation et protocoles techniques.
- Assurer une veille technique et scientifique dans son domaine d'activité.
- Consigner, mettre en forme et présenter les résultats d'analyses.

B. Gestion des équipements et de l'environnement technique

- Assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau des équipements scientifiques.
- Planifier l'utilisation des appareils spécifiques et des salles d'expérimentation.
- Gérer les bases de données et/ou les banques d'échantillons.

C. Gestion logistique et administrative

- Assurer la gestion des stocks (consommables, réactifs).
- Élaborer des devis avec les fournisseurs.

D. Encadrement et transmission des savoirs

- Initier les utilisateurs aux techniques du domaine et aux équipements du laboratoire.
- Encadrer et former des stagiaires ou nouveaux arrivants.

E. Qualité, sécurité et conformité réglementaire

- Appliquer les réglementations en matière d'hygiène et de sécurité.
- Éliminer les déchets selon les procédures en vigueur.
- Respecter les protocoles expérimentaux et les normes liées aux activités de recherche.

Conditions particulières d'exercice

Travail éventuel en milieu confiné ou zone protégée

Compétences principales

Connaissances scientifiques et techniques :

- Biologie (animale, végétale, microbienne) – connaissance générale
- Sciences de la vie, de la Terre et de l'Univers – connaissance générale
- Ecologie – connaissance générale
- Physique et chimie – connaissance générale
- Calcul mathématique et statistiques – connaissance générale
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Langue anglaise : niveau B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Compétences complémentaires constituant un atout (non déterminantes pour le recrutement) :

- Connaissances en entomologie (pucerons, drosophiles, hyménoptères parasitoïdes, etc.)
- Connaissances d'autres groupes taxonomiques animaux et végétaux
- Expérience de terrain

Compétences opérationnelles

- Utiliser des matériels d'analyse et d'expérimentation en biologie
- Utiliser des logiciels spécifiques à l'activité
- Rédiger des procédures techniques
- Encadrer / Animer une équipe
- Transmettre des connaissances

Compétences comportementales

- Sens de l'organisation
- Sens relationnel
- Sens critique
- Rigueur et autonomie

Diplôme réglementaire exigé – Formation professionnelle si souhaitable

Diplôme requis : DUT ou BTS

- Domaines de formation souhaités :
 - o Biologie
 - o Biochimie
 - o Biotechnologies
 - o Sciences et techniques de la vie, de la terre et de l'univers