

FICHE DE POSTE

Intitulé du poste : *Technicien/ Technicienne de laboratoire*
N° du poste :

Cotation du poste

Catégorie

Famille d'emploi

Emploi

Correspondance RIME

<i>B</i>
<i>Rattachement automatique dans RenoiRH à l'emploi de référence</i>

Direction/Service/Sous-dir/Bureau ou autre décomposition de l'organigramme

Localisation

<i>ENTPE/DR/LEHNA</i>
Vaulx-en-Velin (69)

Contexte :

Etablissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPSCP) sous tutelle du ministère de la transition écologique (MTE), l'ENTPE forme des ingénieurs et cadres appelés à porter et déployer la transition écologique et solidaire dans les territoires, en s'appuyant sur les connaissances et innovations produites au sein de ses laboratoires de recherche. Elle met en œuvre ses activités de formation et de recherche en lien étroit avec les établissements du site de Lyon Saint-Etienne et ses partenaires du monde académique et socio-économique nationaux et internationaux.

L'école forme aujourd'hui environ 700 élèves ingénieurs majoritairement recrutés post classes préparatoires aux grandes écoles. Ces élèves se répartissent de façon équilibrée entre les statuts d'élèves ingénieurs fonctionnaires et d'étudiants civils. L'école propose également une offre complète de diplômes de masters et une offre bachelor. Elle accueille par ailleurs une centaine de doctorants et doctorantes.

La recherche de l'ENTPE se développe dans cinq laboratoires qui sont tous rattachés à une Unité Mixte de Recherche l'associant à d'autres établissements partenaires.

L'équipe Impacts des Aménagements et des Polluants sur les Hydrosystèmes (IAPHY) du Laboratoire d'Écologie des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisés (LEHNA, UMR CNRS 5023) est composée d'une dizaine de chercheur-e-s, de deux technicien-ne-s, d'une gestionnaire administrative, ainsi que d'une dizaine de doctorant-e-s, post-doctorant-e-s et étudiant-e-s. Le laboratoire développe des activités d'enseignement (formation ingénieur, master, bachelor) et de recherche dans le champ des sciences de l'environnement, notamment sur l'évaluation des impacts environnementaux des aménagements et des polluants sur les hydrosystèmes.

Missions :

Le LEHNA recrute un ou une technicien.ne de laboratoire.

Le poste proposé se décline autour d'un appui technique aux chercheurs d'un laboratoire de recherche pluridisciplinaire en sciences de l'environnement et génie écologique (sciences de la terre, biologie/écologie, écotoxicologie, chimie) avec différentes missions comme :

- Préparer, participer et assurer le suivi des campagnes de terrain en milieu naturel terrestre et fluviatile (comprenant par exemple des prélèvements de modèles biologiques, de la caractérisation chimique, de la réalisation de mesures ou prélèvement de sédiments et de mesures hydrodynamiques...).
- Prendre en charge les démarches administratives liées aux campagnes de terrain et au fonctionnement du laboratoire (par exemple : demandes d'autorisations des échantillonnages auprès des services compétents).
- Contribuer aux essais expérimentaux menés dans les programmes de recherche du laboratoire : acquisition de mesures, mise au point et déploiement d'instruments tels que des sondes multiparamètres de mesures physico-chimiques de l'eau, des instruments infiltrométriques, géophysiques et topographiques.
- Participer à la conception, la réalisation et la mise en œuvre de matériels innovants facilitant ou nécessaires à la conduite des programmes de recherche.
- Réaliser des analyses et procédures en lien avec les programmes de recherche, comme la participation à la gestion d'élevages (invertébrés et culture d'algues).
- Participer, sous la responsabilité pédagogique d'un enseignant, à l'organisation de Travaux Pratiques à l'ENTPE.
- Rédiger des notes techniques et de terrain (par exemple sur les campagnes de prélèvements) et contribuer aux rapports de recherche.
- Accompagner des doctorant.e-s et stagiaires sur les aspects expérimentaux au laboratoire et sur le terrain.
- Participer à la gestion et au suivi du fonctionnement du laboratoire en assurant la réparation et la maintenance de certains équipements de laboratoire (granulomètre laser, four à moufle, climatisation salle d'exposition et d'élevage...) et de terrain (bateau, EPI gilet de sauvetage, matériel de pêche électrique, d'auscultation géophysique et de carottage, ..).
- Assurer le rôle de référent de l'équipe IAPHY auprès des services supports internes de l'ENTPE (comme le service en charge des achats et de la gestion du patrimoine, notamment pour le suivi de tous les travaux d'aménagement des locaux du laboratoire), mais aussi auprès de l'UMR pour le matériel de terrain et les analyses de routine.

Liaison hiérarchique :

Du fait de la spécificité de l'environnement de recherche, la personne titulaire du poste sera :

- Sous la responsabilité hiérarchique de la responsable de l'équipe IAPHY.
- En relation étroite avec les autres membres de l'équipe technique (2 à 3 personnes).
- En relation étroite et sous la responsabilité des chercheurs du laboratoire (objectifs et nature des travaux, planification, ...), il s'agira d'assurer la responsabilité de programmes d'analyses environnementales établis avec les projets de recherche en cours, pilotés par les chercheurs du LEHNA-IAPHY.
- En contact direct avec des élèves ingénieurs, des étudiantes et étudiants en Master et en Doctorat.

La personne recrutée participera au bon fonctionnement et à la continuité du service et de l'ENTPE et contribuera à la politique hygiène et sécurité du laboratoire.

Profil attendu :

- Compétences générales Sciences de la Terre, en Biologie/Écologie, et/ou sciences physique
- Connaissances appréciées en échantillonnage de terrain
- Connaissances souhaitées des règles d'hygiène et de sécurité
- Connaissances souhaitées en électricité et prototypage expérimental
- Expérience forte liée au travail sur le terrain
- Aptitude à la gestion de matériels communs (laboratoire et terrain)
- Aisance à transporter/déplacer du matériel dans des conditions parfois complexes (charges lourdes, dénivelés, conditions météo défavorables)
- Aptitudes à la planification de l'utilisation du matériel et des analyses de routine

- Aisance avec l'informatique (suite Office ou équivalent pour la bureautique, connaissances en R ou python appréciée)
- Permis B indispensable
- Une aptitude à la navigation fluviale serait un plus (possibilité d'obtenir le permis bateau en formation continue)
- Une aptitude ou appétence aux capteurs et/ou traitement du signal serait un plus
- Aptitudes pédagogiques et goût pour la transmission des connaissances et le contact auprès des étudiants

Conditions :

- Le ou la candidat.e possédera son propre mobilier (bureau, armoires, vestiaires, etc.), un poste informatique ainsi qu'un atelier dédié (plan de travail, armoire à outils, etc.) au sein du bureau des techniciens au laboratoire.
- Il ou elle devra savoir gérer un grand degré d'autonomie inhérente à l'activité de recherche (partie technique) et faire preuve d'initiative.
- Du fait des contraintes de terrain (météo, éloignement) il sera parfois nécessaire d'effectuer des missions longues (> 8h/j), parfois de plusieurs jours en France (DOM inclus) et à l'étranger.
- Activités non compatibles avec le télétravail.

Accessibilité et offre de l'école :

Transport en commun à proximité (arrêt de bus).

Parking de stationnement au sein de l'école et abri à vélos fermé.

Espace de restauration (CROUS).

Accès aux activités sportives proposées par l'association sportive.

Contacts : Direction du LEHNA

Jean-Philippe Bedell directeur du LEHNA-IAPHY, ENTPE, Tel : 04 72 04 70 81, E-mail :

JeanPhilippe.BEDELLE@entpe.fr

Laurent Lassabatère Directeur adjoint du LEHNA-IAPHY, ENTPE Tel : 04 72 04 70 57, E-mail :

Laurent.LASSABATERE@entpe.fr

Anne-Laure Badin, future directrice du LEHNA-IAPHY, ENTPE, Tel : 04 72 04 82 16, E-mail :

annelaure.badin@entpe.fr

Date de prise souhaitée : 1^{er} septembre 2026.

Candidature à transmettre avant le 15/07/2026 à : srh.sg@entpe.fr.