

FICHE DE POSTE

Intitulé du poste : Ingénieur.e d'étude en écotoxicologie

N° du poste :

Cotation du poste

Catégorie

Famille d'emploi

Emploi

Correspondance RIME

<i>A</i>
<i>Recherche</i>

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

Localisation

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

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 Impact des Aménagements et des Polluants sur les Hydrosystèmes (IAPHY) est une composante du laboratoire d'écologie des hydrosystèmes naturels et anthropisés (LEHNA) localisée au sein de l'ENTPE à Vaulx en Velin. Nos activités de recherche concernent l'évaluation de l'impact sur l'environnement des pressions chimiques et des aménagements urbains.

Missions :

La mission principale de ce poste consiste à prendre part au fonctionnement général d'un plateau scientifique centré autour des questions de biosurveillance de la qualité des milieux aquatiques.

Vous vous positionnerez comme un appui technique et scientifique important auprès des chercheurs.ses d'un laboratoire pluridisciplinaire en sciences de l'environnement (sciences de la terre, biologie/écologie, écotoxicologie, chimie) avec différentes missions comme :

- S'assurer du bon fonctionnement du plateau Biomarqueurs & Biosurveillance à travers la gestion des équipements, consommables, cahier de laboratoire et co-encadrement d'étudiants ;
- Réaliser les bio-essais et la mesure de biomarqueurs moléculaires et autres tests écotoxicologiques incluant des analyses biochimiques et autres protocoles en développement ;
- Participer aux campagnes de terrain.
- Rédiger et mettre à jour des notes techniques au laboratoire et sur le terrain (par exemple lors des campagnes de prélèvements), et contribuer aux livrables scientifiques (publications, rapports, etc).

Liaison hiérarchique :

Du fait de la spécificité de l'environnement de recherche, vous serez :

- Sous la responsabilité hiérarchique du responsable des projets et de la responsable de service au sein de l'équipe IAPHY ;
- En relation étroite avec les autres membres de l'équipe technique (2 à 3 personnes) ;
- En relation étroite avec les chercheurs du laboratoire afin de coordonner nos activités ;
- En contact direct avec des élèves ingénieurs, des étudiants en Master et en Doctorat.

Vous participerez, dans le cadre de vos horaires de travail, à la bonne réalisation des projets sur lesquels vous avez été recruté.e et au bon fonctionnement des activités du laboratoire, et contribuerez à la politique hygiène et sécurité.

Compétences et qualités personnelles attendues sur le poste :

Connaissances et savoir-faire :

- Analyses biochimiques principalement et moléculaires (RT-qPCR);
- Analyses de données de séquençage serait un plus ;
- Aptitudes à la planification du travail, la gestion du matériel et l'organisation d'un plateau de recherche ;
- Rigueur dans les analyses ;
- Permis B indispensable pour la réalisation des campagnes de terrain ;
- Aptitudes pédagogiques notamment pour la formation et encadrement d'étudiants.

Savoir être :

- Capacités de travail en équipe et prise d'initiatives ;
- Rigueur, méthode, capacités d'analyse et de synthèse ;
- Indépendance dans la planification des activités et la réalisation des analyses.

Conditions :

Du fait des contraintes rencontrées lors des campagnes de terrain (météo parfois capricieuse, possibilité de déplacement à l'extérieur comprenant des nuitées) il sera parfois, nécessaire d'effectuer des journées longues (> 8h/j) ;

Déplacement durant plusieurs jours consécutifs pour les campagnes de terrain en France et en Suisse ;

Activités non compatibles avec le télétravail.

Organisation du travail :

Vous posséderez votre propre mobilier (bureau, armoires, vestiaires, etc.) et le matériel informatique adéquate.
Horaires : possibilité de présence à partir de 7h30, avec modulation possible des horaires sur la semaine ou le mois.
Temps de travail hebdomadaire : 38h30.
44 CA et RTT annuels pour un temps plein

Accessibilités et offres de l'école :

Transport en commun à proximité (arrêt de bus) et abri à vélos fermé ;
Parking de stationnement au sein de l'Ecole ;
Espace de restauration (CROUS) ;
Accès aux activités sportives proposées par l'association sportive.

Modalité de candidature :

Envoyer un CV et une lettre de motivation à l'adresse suivante : raphael.santos@entpe.fr et srh.sg@entpe.fr avant le 3/07/2026.
CDD de 15 mois renouvelable, date de prise de poste requise : 15/07/2026.