



OFFRE D'EMPLOI	Technicien supérieur, spécialité : Eau / Environnement / Métrologie (H/F) au Laboratoire Eau, Environnement et Systèmes Urbains (LEESU) – Direction de la Recherche
---------------------------	--

L'École des ponts ParisTech, établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel, placé sous la tutelle du ministre chargé du développement durable, a pour mission la formation initiale et continue d'ingénieurs de haut niveau, notamment en aménagement, construction, transports, industrie, économie et environnement.

Avec un effectif de 450 personnes, elle est principalement organisée autour de trois pôles : Formation (2000 étudiants, 1200 intervenants), Recherche (environ 1100 personnes réparties dans 11 laboratoires) et Services support.

Depuis sa création en 1747, la plus ancienne école d'ingénieurs ne cesse d'être à la pointe de l'innovation dans l'organisation et le contenu des cursus, en liaison permanente avec une recherche d'un niveau d'excellence reconnu et qu'elle veut porteuse de valorisation.

Présentation générale du service

Le LEESU, laboratoire de recherche commun de l'École des Ponts ParisTech et de l'Université Paris Est Créteil, pilote depuis 1994 le programme de recherche OPUR (Observatoire d'hydrologie urbaine en Île de France, <https://www.leesu.fr/opur/>). Cette recherche vise une meilleure compréhension, et une gestion optimisée, des transferts d'eau et de contaminants en milieu urbain. Elle s'appuie sur des observations lourdes réalisées *in situ* et en laboratoire. Les expérimentations *in situ* se font aux différents niveaux du cheminement de l'eau dans la ville (surfaces urbaines, réseau d'assainissement, ouvrages de gestion centralisés et décentralisés, ...). Les données générées sont nombreuses et de différentes natures (physico-chimie, hydrologie, météorologie, sols, caractéristiques géographiques et physiques des sites étudiés...). Le titulaire du poste assurera le support technique et la gestion des mesures pour ce programme de recherche.

Descriptif des fonctions

Le/la titulaire du poste assurera les tâches suivantes sous la supervision de la cellule technique et des coordonnateurs d'OPUR :

- Participation à la mise au point et à l'installation de système d'observation, de prélèvement et de mesure.
- Gestion des appareils d'observation, de prélèvement et de mesure : entretien régulier et maintenance, établissement d'un carnet de suivi.
- Gestion des campagnes de mesure : coordination des moyens humains et matériels nécessaires aux campagnes de mesures et aux analyses en laboratoire, participation active aux campagnes de mesure, récupération des échantillons prélevés, préparation et conservation des échantillons,

- Participation à des travaux (enquêtes, SIG, ...) visant à caractériser les sites d'étude.
- Gestion des données recueillies : stockage sous forme de fichiers informatiques, sauvegarde, critique et validation, première exploitation des données.
- Encadrement d'étudiants et stagiaires pour leurs travaux de terrain.
- Démarche qualité : rédaction de fiches d'utilisation et d'entretien des instruments de mesure à destination des usagers (chercheurs, doctorants et stagiaires), veille de la conformité de fonctionnement des appareils de mesure.

Profil

Poste de catégorie B. Contractuel (CDD 1 an renouvelable). Poste à temps plein.

- Diplôme/niveau : formation de niveau DUT ou BTS.
- Permis B indispensable.
- Compétences particulières : Aptitudes du candidat pour la pédagogie et le travail en équipe, ouverture d'esprit vers les problèmes environnementaux et l'eau, capacité d'adaptation à des missions de différentes natures.

Rémunération statutaire ou selon profil.

Ce poste n'est pas accessible aux personnes handicapées en raison des déplacements et de la manutention.

Localisation et accès

Ecole des ponts ParisTech - LEESU, 6 et 8 avenue Blaise Pascal – Cité Descartes – Champs-sur-Marne – 77 455 Marne-La-Vallée Cedex 2

25 min du centre de Paris par le RER A (gare Noisy/Champs)_Autoroute A4 – sortie 10 « cité Descartes »

Candidatures ouvertes jusqu'au 31 mars 2023

Personnes à contacter pour de plus amples informations :

Ghassan Chebbo (Tél : 01 64 15 36 41 – Email : ghassan.chebbo@enpc.fr)

Marie-Christine Gromaire (Tél : 01.64.15. 37.60 – Email : marie-christine.gromaire@enpc.fr)

Candidater par mail :

Patricia.louis@enpc.fr

Sujet : Candidature Technicien

Joindre votre CV et votre lettre de motivation.