

Responsable adjt RUMI délégué développement métrologique - DI 03

Référence du poste : 3948
Famille métier : Etudes et expertise
Métier : Responsable études/expertise ou projets
Emploi : Responsable études/expertise
Classification de l'emploi : A

AFFECTATION

Direction : Direction Innovation
Service : DI-RUMI-Métrologie Innovante
Lieu : COLOMBES - 92

DESCRIPTION DU POSTE

Rejoignez la plus grosse usine de traitement des eaux usées en Europe et la 3ème au monde : Le SIAAP ! Fort de ses 1800 agents Le SIAAP, Service Public de l'Assainissement Francilien exploite directement le premier outil industriel de France pour l'assainissement. Pour concilier la qualité, la sureté et l'environnement, notre service public utilise des technologies performantes, équipe ses installations de procédés (systèmes) novateurs, investit dans le renouvellement de ses équipements pour mieux traiter l'eau de 9 millions d'usagers franciliens dans un respect accru de l'environnement.

Intégrée au sein de la Direction déléguée en charge de l'Innovation, de la Stratégie et de l'Environnement (DISE), la Direction de l'Innovation (DI) assure le maintien d'une activité de recherche appliquée en phase avec les enjeux industriels et environnementaux actuels et à venir du SIAAP. L'objectif est de maintenir l'adéquation entre l'activité d'innovation et les besoins du SIAAP, en termes de gestion du patrimoine industriel, de maîtrise et d'optimisation de l'exploitation du système d'assainissement et de préparation des évolutions techniques et réglementaires. Dans ce contexte, la DI assure une double mission : (1) Coordination de la programmation scientifique du SIAAP et (2) Apport d'une expertise sur un périmètre allant de l'exploitation des systèmes de transport et traitement à l'impact environnemental des activités du SIAAP.

Le service Rivière-Usine Métrologie Innovante est en charge du développement et de l'application des outils métrologiques experts. Ses missions principales sont : (1) Développer les méthodes de mesure ou de caractérisation des matrices (effluents STEP / biosolides / gaz / eau surface) nécessaires pour répondre aux problématiques SIAAP, via la participation aux programmes de recherche ; notamment à travers le développement de quatre plateformes techniques : caractérisation biologique, caractérisation physico-chimique, mesures in situ et mesures innovantes, (2) Appliquer les outils experts dans le cadre d'études ou d'assistances opérationnelles, (3) Assurer la gestion et le développement de l'observatoire de la qualité de la Seine (réseau MeSeine), (4) Assurer et accompagner le processus de déploiements des solutions innovantes du service vers la sphère opérationnelle.

Le responsable adjoint du service en charge des développements métrologiques assiste le responsable de service pour décliner les orientations définies par la direction.

Le responsable adjoint assiste le responsable de service pour garantir :

- La qualité scientifique et technique des études et projets menés dans le service.
- Le maintien du niveau d'expertise et de compétence dans les équipes pour les périmètres techniques couverts par le service.
- L'utilisation, la valorisation et la capitalisation des savoir-faire et des connaissances scientifiques et techniques du service et en particulier la production des documents cadres et réglementaires du service.
- La déclinaison de la politique HQSE définie par la direction.

A ce titre, il sera spécifiquement en charge :

- Des développements métrologiques et leurs utilisations pour répondre aux enjeux industriels et réglementaires ainsi qu'à la contribution aux déploiements de ces outils dans les installations du SIAAP (usine, réseau, laboratoire). Dans ce cadre il interviendra à toutes les étapes du processus, depuis les expérimentations laboratoire ou terrain, jusqu'à la rédaction des documents de synthèse.

Il participera :

- au portage et au suivi de la programmation scientifique de la direction, pour les périmètres scientifiques couverts par le service,
- à la réalisation des expertises demandées à la direction, pour les périmètres couverts par le service,
- à l'accompagnement scientifique et technique du déploiement des pratiques et solutions innovantes en phases préindustrielles,
- à la contribution aux actions de diffusion et de percolation des connaissances.

En l'absence du chef de service, il peut être amené à suppléer le « Responsable adjoint du service Rivière

- Usines Métrologie Innovante délégué au suivi rivière » pour assurer :
- L'encadrement des ressources humaines du service.
- L'engagement et le suivi comptable des dépenses liées à son service.
- Le respect des règles de sécurité en vigueur.

Avantages :

Rémunération attractive,
Formation professionnelle assurée,
Restaurant d'entreprise ou ticket restaurant,
Comité d'actions sociales,
Participation à la mutuelle prévoyance,
Congés + RTT.

PROFILS RECHERCHES

Compétences attendues (part 1) : Management :

Capacité à fédérer les équipes autour des orientations de la direction.

Capacité à décliner les orientations de la direction dans le service.

Capacité à piloter le travail scientifique et expérimental des équipes.

Aptitude à mettre en œuvre les activités transverses collaboratives selon les orientations et arbitrages de la direction.

- Savoir :

Bonne connaissance du fonctionnement de l'administration territoriale (CGCT, CMP).

Forte culture technique et scientifique : sciences et techniques de l'environnement, procédés épuration (eaux / boues / gaz), connaissances solides en chimie, physique et biologie appliqués au traitement des eaux, chimie analytique.

Connaissance experte dans les domaines couverts par le service :

Maitrise de la métrologie appliquée aux matrices de l'assainissement et de l'environnement (solide, liquide, gaz).

Bonne connaissance en génie des procédés.

Bonne connaissance des outils statistiques dédiés à la gestion et au traitement des bases de données environnementales

Bonne connaissance en chimie analytique.

Notions en modélisation statistique / phénoménologique.

Notions en bio-géo-chimie de l'environnement.

Formation initiale : Formation initiale universitaire en sciences et techniques de l'environnement (3ème cycle - Doctorat) ou grandes écoles techniques

Expérience professionnelle : Une expérience significative (5-10 ans) dans le domaine de la métrologie appliquée à l'assainissement et dans le domaine de la bio-géo-chimie de l'environnement est fortement souhaitée.

CANDIDATURE

Date de fin de dépôt des candidatures externes : Jusqu'à recrutement

Poste à pourvoir le : Poste vacant

Contact externe : Merci d'adresser votre candidature à
Drh.recrutement@siaap.fr

Type d'emploi : Permanent

Tous les postes du SIAAP sont ouverts aux personnes en situation de handicap