

Responsable du service Rivière Usines - Métrologie Innovante DI006

Référence du poste : 2543
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-Service Rivière - Usine 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 sûreté 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 du service Rivière - Usine Métrologie Innovante décline les orientations définies par la direction.

Le responsable de service est le garant :

- De la qualité scientifique et technique des études et projets menés dans le service.
- Du maintien du niveau d'expertise et de compétence dans les équipes pour les périmètres techniques couverts par le service.
- De l'utilisation, la valorisation et la capitalisation des savoir-faire et des connaissances scientifiques et techniques du service.
- De la déclinaison de la politique HQSE définie par la direction.

A ce titre, il assure :

- La réalisation des projets / études techniques / rapports réglementaires rivière
- Définition et suivi des tâches.
- Gestion des relations avec les différents intervenants techniques internes ou externes.
- Rédaction des documents techniques (notes, rapports, articles de synthèse techniques de niveau national et international).
- Le portage et le suivi de la programmation scientifique de la direction, pour les périmètres scientifiques couverts par le service et au sein de laquelle il est investi d'une mission inventive générale.
- La réalisation des expertises demandées à la direction, pour les périmètres couverts par le service
- L'accompagnement scientifique et technique du déploiement des pratiques et solutions innovantes en phases pré-industrielle.
- La contribution aux actions de diffusion et de percolation des connaissances
- La gestion des ressources humaines du service : encadrement et montée en compétence des équipes.
- La gestion administrative et financière du service
- Evaluer et remonter à la hiérarchie les besoins budgétaires de son service.
- Assurer l'engagement et le suivi comptable des dépenses liées à son service.
- Le respect de la politique de management HQSE de la direction
- Appliquer et faire appliquer les règles de sécurité en vigueur.
- S'assurer des conditions de travail adaptées des agents sous sa responsabilité.

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 :

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

Maîtrise de la bio-géo-chimie de l'environnement.

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 génie des procédés.

- Savoir-faire :

Capacité à piloter les projets scientifiques et techniques du service.

Capacité à capitaliser les connaissances et savoir-faire issus des activités scientifiques et techniques.

Fortes aptitudes à la communication technique.

Fortes aptitudes rédactionnelles.

Grande capacité à inscrire son activité dans les projets collectifs, et à adapter le niveau technique à l'exigence requise par les projets, de l'étude technique au projet scientifique.

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
DI-ressources-humaines@siaap.fr

Type d'emploi : Permanent

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