

**Chargé d'étude et d'expertise DI 010**

Référence du poste : 2184

Famille métier : Etudes et expertise

Métier : Expert, chargé d'études

Emploi : Chargé d'études R&D, expertise technique et opérationnelle

Classification de l'emploi : B+

Poste ouvert à : Technicien principal 2ème classe ou 1ère classe.

**AFFECTATION**

Direction : Direction Innovation

Service : DI-Service Technique Process

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.

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 Technique Process est en charge de la réalisation et du suivi des études techniques process. Ses missions principales sont : (1) Assurer le maintien de compétences fortes en génie des procédés (filiales actuelles et à venir), (2) Prendre en charge des études process (régie ou suivi de bureaux d'études), (3) Assister les directions opérationnelles sur les problématiques génie des procédés / process. Sous la responsabilité du chef de service, le technicien du service Technique Process participe à la déclinaison des orientations de la direction par la prise en charge des études et projets techniques.

A ce titre, il assure :

\* La réalisation des projets / études techniques

- Définition et suivi des tâches.
- Acquisition, gestion et traitement des données nécessaires aux expertises techniques process.
- Acquisition des connaissances et des informations nécessaires aux expertises techniques process, via la réalisation synthèses bibliographiques.
- Gestion des relations avec les différents intervenants techniques internes ou externes.
- Rédaction des documents techniques (notes, rapports, articles de synthèse techniques).

\* La participation aux actions de recherche de la programmation scientifique de la direction, pour les périmètres scientifiques couverts par le service.

- Suivi des collaborations scientifiques.
- Prise en charge de tâches scientifiques et techniques nécessaires à la mise en oeuvre du programme scientifique (synthèse bibliographique, traitement et interprétation de données, mise en oeuvre et suivi d'expérimentations).

\* Le respect de la politique de management HQSE de la direction : applique et fait appliquer les 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) : \* SAVOIR :

- 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 du génie des procédés appliqué au domaine de l'épuration et de l'assainissement.
  - Bonne connaissance des outils statistiques dédiés à la gestion et au traitement des bases de données environnementales.
  - Notions en modélisation statistique / phénoménologique et mesures physiques.

\* SAVOIR-FAIRE :

- Capacité à mener les projets / études scientifiques et techniques du service.
- Capacité à capitaliser les connaissances et savoir-faire issus des activités scientifiques et techniques.
- Aptitudes à la communication technique.
- Aptitudes rédactionnelles.
- 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.

\* SAVOIR-ÊTRE :

- Sens des responsabilités.
- Rigueur scientifique et technique.
- Faculté d'adaptation et d'apprentissage.
- Capacité d'analyse
- Sens critique.
- Qualité d'écoute
- Esprit de synthèse.

Formation initiale : Formation initiale universitaire technique (Licence pro, IUT, BTS) ou équivalent.

Expérience professionnelle : Une expérience significative (5-10 ans) dans le domaine des études techniques appliquées au traitement des eaux et sous-produits est fortement souhaitée.

## CANDIDATURE

Date de fin de dépôt des candidatures externes : Le 17/04/2021

Poste à pourvoir le : Dès que possible.

Contact externe : Transmission des candidatures (lettre de motivation et CV) par courriel :  
siaap-389009@cvmmail.com

ou par courrier postal à Mr Le Président du SIAAP  
Direction des Ressources Humaines  
2 rue Jules César  
75589 PARIS CEDEX 12

Type d'emploi : Permanent

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