

FICHE DE POSTE

Chargé d'études d'orientation DSP 012

Référence du poste : 2978

Famille métier : Etudes et expertise

Métier : Responsable études/expertise ou projets

Emploi : Responsable études/expertise

Classification de l'emploi : A

Poste ouvert à : Ingénieur

AFFECTATION

Direction : Direction Etudes Stratégiques et Prospectives

Service : DESP-Service Schéma Directeur

Lieu : PARIS - 75

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 des Etudes Stratégiques et Prospectives (DESP) est garante du déploiement de la stratégie industrielle au sein de la Direction déléguée en charge de l'Innovation, de la Stratégie et de l'Environnement (DISE).

La DESP assure une triple mission :

- Définir la stratégie industrielle avec l'appui du programme scientifique et l'éclairage de la Mission Réglementation, Partenariats et International (MPRI) et en lien avec les Directions opérationnelles et les Directions supports du SIAAP ;
- Accompagner le déploiement de cette stratégie industrielle par la conduite des études de cadrage des opérations (Esquisses et APS) et apporter l'expertise support à l'élaboration du Plan Pluriannuel d'Investissements (PPI) ;
- Etre en appui aux Directions opérationnelles dans l'évolution de leur patrimoine et de leurs pratiques d'exploitation par la préconisation technique et le déploiement des solutions et pratiques innovantes.

Au sein de cette direction, le Service Schéma Directeur (SSD) est en charge de l'élaboration du Schéma Directeur Industriel (SDI) permettant d'assurer la performance globale du système d'assainissement. Ce schéma directeur est préparé en coordination avec la MPRI et les Directions de la DISE, les Directions opérationnelles et fonctionnelles du SIAAP, nos partenaires institutionnels et les acteurs de l'assainissement francilien et du territoire.

Le Schéma Directeur industriel a pour objectif stratégique de maîtriser durablement l'impact et l'empreinte environnementale de l'activité d'assainissement du SIAAP, en assurant sa soutenabilité financière et son intégration territoriale.

Les arbitrages des choix industriels, d'évolution des infrastructures et/ou d'évolution des modes d'exploitation et de maintenance, sont pris en Comité de Stratégie Industriels (CSI), sur présentation par le Service Schéma Directeur de notes de position et de contextualisation. Ces notes éclairent les arbitrages du CSI en vue de l'expression d'une position SIAAP sur un sujet technique, dans une trajectoire réglementaire et en prenant en compte sa soutenabilité financière et territoriale.

Les positions du SIAAP sont ensuite déclinées en Plans d'actions visant à clarifier, cadrer et prioriser les actions et/ou les investissements. Ces plans, proposés par le SSD pour validation par le CSI, évaluent les solutions techniques appropriées et adéquates pour atteindre les objectifs, en prenant en compte la soutenabilité financière et territoriale des projets d'évolution.

Cette mission se réalise en étroite collaboration avec le Service Etude de Cadrage et d'Optimisation (SECO) de la DESP, qui apporte des éléments financiers et techniques nécessaires aux orientations stratégiques, les Directions opérationnelles et la DAF, qui pilote le PPI.

L'agent interviendra principalement sur ces missions pour les volets liés au fonctionnement du Système d'Assainissement et à la performance des systèmes de transport et de traitement des eaux.

Schéma Directeur Industriel du SIAAP :

En collaboration avec les autres ingénieurs du service et en lien avec les autres Directions de la DISE, l'agent aura en charge, sur les thématiques confinées et sous la responsabilité de son chef de service, de piloter l'élaboration et le suivi du Schéma Directeur Industriel incluant :

L'analyse des tendances et de la performance actuelle du système d'assainissement.

- Réaliser le suivi tendanciel des hypothèses territoriales (évolution démographique & consommation, urbanisme/imperméabilisation) ;

- Analyser l'impact des tendances règlementaires, portées par la MRPI, et du changement climatique sur les infrastructures du SIAAP et leurs performances ;

L'analyse de la performance annuelle du Système d'Assainissement (réseaux & usines) en lien avec les Directions opérationnelles ;

L'analyse des enjeux et l'établissement des notes de position et de contextualisation ainsi que des plans d'actions sur les sujets techniques, incluant :

- La synthèse des sujets et la préparation de notes éclairées pour proposition d'arbitrages en CSI ;

- La proposition d'un cadre méthodologique, sur les bases du Schéma Directeur d'Assainissement existant, pour la réalisation du SDI (périmètre technique, outils de modélisation, contributions des différentes Directions, livrables...) ;

- Le pilotage des plans et études techniques structurantes sur le Système d'Assainissement : étude d'actualisation du Schéma Directeur d'Assainissement, étude de robustesse, étude de vulnérabilité aux risques inondation... ;

Le pilotage, ou la participation aux études de (pré)faisabilité et des plans d'action sur les réseaux et files eau des usines ;

- La rédaction des notes de position et de contextualisation et des plans d'action, arbitrées en CSI ;

L'organisation des comités techniques et des comités de pilotage avec les partenaires institutionnels et les acteurs de l'assainissement ;

La contribution à l'élaboration du bilan annuel du SDI et du PPI.

Relations avec l'Agence de l'Eau Seine Normandie :

En collaboration avec les techniciens du service, assurer le pilotage du Contrat Territoire Eau & Climat :

- Suivre la programmation annuelle ;

- Organiser le comité technique et le comité de pilotage ;

- Rédiger les rapports annuels ;

- Elaborer le futur CTEC (2025-2030), en lien avec les différentes Directions du SIAAP.

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) : * COMPETENCES EN MANAGEMENT DE PROJET :

Vision globale et synthétique des enjeux de l'assainissement à court et long termes

Capacité à fédérer des équipes transversales et pluridisciplinaires autour d'une étude ou d'un projet

Capacité à animer et piloter une équipes projet et des sous-traitants

Capacité d'organisation, force de propositions et sens du relationnel

* SAVOIR :

Bonne connaissance du fonctionnement de l'administration territoriale.

Bonne connaissance des aspects techniques, réglementaires et financiers dans le domaine de l'eau,

l'assainissement et l'environnement

Forte culture règlementaire et technique dans les procédés épuration (eaux / boues / gaz), d'installation des procédés appliqué au traitement des eaux,

Compréhension des besoins des sites et des exploitants pour garantie la performance des installations futures

* SAVOIR-FAIRE :

Capacité à piloter les études amont en mode projet avec des équipes transversales et multidisciplinaire, Fortes aptitudes à synthétiser un champ de contraintes et d'opportunités pour éclairer les arbitrages à réaliser par les instances adhoc

Capacité à capitaliser les connaissances et les savoirs

Fortes aptitudes rédactionnelles et de communication

Grande capacité à inscrire son activité dans les projets collectifs, et à adapter le niveau technique à l'exigence requise par le cadrage d'un projet ou d'une étude technique

* SAVOIR-ETRE :

Sens des responsabilités, curiosité et esprit d'initiative

Rigueur scientifique et technique

Forte faculté d'adaptation et d'apprentissage

Capacité d'analyse et sens critique

Qualité d'écoute, esprit de synthèse et proactivité

Formation initiale : BAC +5 ou diplôme d'ingénieur dans le domaine de l'environnement

Spécialisation en assainissement/traitement de l'eau/hydraulique urbaine

Expérience professionnelle : Expérience dans le domaine d'activité d'au moins 5 ans

CANDIDATURE

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

Poste à pourvoir le : Dès que possible

Contact externe : drh.recrutement@siaap.fr

Type d'emploi : Permanent

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