

**Responsable de projets senior DSP 022**

Référence du poste : 4259

Famille métier : Etudes et expertise

Métier : Responsable études/expertise ou projets

Emploi : Responsable études/expertise

Classification de l'emploi : A

**AFFECTATION**

Direction : Direction Etudes Stratégiques et Prospectives

Service : DESP-Service Etudes de Cadrage et d'Optimisation

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 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 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 Etudes de Cadrage et d'Optimisation est en charge (1) du cadrage des opérations d'évolution du patrimoine, (2) de l'assistance aux Directions Opérationnelles sur les sujets relatifs à l'optimisation de la performance globale ou d'évolution de leur patrimoine.

Ces missions sont réalisées en coordination avec la Mission et les Directions de la DISE et les Directions opérationnelles et fonctionnelles du SIAAP.

L'ingénieur sénior a en charge en autonomie le pilotage d'études de cadrage d'opérations d'évolution des installations du SIAAP.

A ce titre, il assure le cadrage des opérations, identifiées dans le cadre de l'élaboration du Schéma Directeur, par les sites pour préparer les opérations de maintenance de niveau 5 ou à la suite de dysfonctionnements d'atelier ou d'ouvrages. Pour réaliser ses missions, il encadre une équipe opérationnelle d'ingénieurs ou techniciens du SIAAP et/ou pilote des prestations d'études confiées à des bureaux d'études ou des prestataires externes.

Ce cadrage doit permettre de sécuriser l'AP qui sera inscrite au PPI :

- En réalisant l'analyse des contraintes, des risques et des opportunités du projet pour garantir l'efficacité de l'opération en termes notamment de (1) performance industrielle, (2) respect de la réglementation, (3) continuité de service des sites, (4) phasage et planning de réalisation, (5) sûreté de fonctionnement, (6) sécurité industrielle, (7) ergonomie et exploitabilité, (8) maîtrise voire la réduction des émissions de GES, (9) préservation de la biodiversité.
- En apportant les éléments nécessaires aux arbitrages relatifs (1) au périmètre de l'opération, (2) aux choix technologiques et techniques structurants, (3) à la définition du niveau de sûreté de fonctionnement et de sécurité industrielle à mettre en œuvre dans les futures installations et (4) au cadrage financier de l'opération niveau APS.

Pour mener les études de cadrage, l'agent travaille en étroite collaboration avec les sites opérationnels et les services et experts de la DISE et de la DT et assure :

- La conduite des études de cadrage, en animant ou en participant à l'équipe projet désignée dans le processus de cadrage des opérations ;
- La réalisation ou la supervision des notes de calcul, plans, documents, bloc diagrammes et/ou PID, notices et/ou descriptifs... nécessaires au cadrage des opérations ;
- La réalisation des éventuelles procédures de sourcing, en collaboration avec les services de la DISE, les sites et la DT, afin d'évaluer la performance globale de procédés ou d'équipements et analyser leur pertinence dans un projet ;
- La consultation et l'analyse des REX des ingénieurs et techniciens du SIAAP pour enrichir son analyse et valider des hypothèses : conducteurs/pilotes d'opération, exploitants, superviseurs de travaux, experts en procédés, innovation, sûreté de fonctionnement ou en ergonomie, spécialistes en équipements électromécaniques, réseaux, électricités et automatismes...
- Les visites de site et les échanges avec les exploitants pour cerner les contraintes du projet et/ou réaliser des relevés de données complémentaires sur le fonctionnement et les caractéristiques des ateliers ou ouvrages existants.
- L'analyse des forces et faiblesses, risques et opportunités du projet ;
- L'établissement et la mise à jour de la fiche de cadrage et des fiches PPI ;
- La préparation et l'animation des comités de suivi et d'arbitrage du cadrage ;
- Le travail dans l'environnement BIM déployé par le SIAAP ;
- Le respect des procédures et des processus de définition et cadrage des opérations.

Il sera également sollicité pour accompagner les équipes de la direction technique ou des sites dans la prise en main du projet en phase de réalisation et sera garant du maintien des éléments structurants du cadrage.

Il intègre les règles d'hygiène et de sécurité dans la conception des installations et les applique lors des déplacements sur site

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

<p>Compétences attendues (part 1) : * <b>COMPETENCES EN MANAGEMENT DE PROJET</b> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacité à fédérer des équipes transversales et pluridisciplinaires autour d'une étude ou d'un projet.</li> <li>- Capacité à animer et piloter une équipes projet et des sous-traitants.</li> </ul> <p>* <b>SAVOIR</b> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Forte culture règlementaire et technique dans les procédés épuration (eaux / boues / gaz), d'installation des procédés appliqué au traitement des eaux,</li> <li>- Connaissance experte dans les domaines nécessaires à l'élaboration des études de cadrage et d'optimisation portées par le service :</li> <li>- Conception d'installions neuves ou réhabilitées dans le cadre d'évolution d'infrastructures ou d'atelier ;</li> <li>- Identification et cadrage des éléments d'une opération influant sur le coût, le délai de réalisation et la solution technique, afin de garantir la qualité de la programmation technique, financière et temporelle des opérations ;</li> <li>- Compréhension des besoins des sites et des exploitants en phase de travaux, pour assurer la continuité de service des installations, et en phase finale pour proposer un cadrage garant de la performance des installations futures ;</li> <li>- Ergonomie, sûreté de fonctionnement et sécurité industrielle</li> </ul>
<p>Formation initiale : Bac+5 ou diplôme d'ingénieur dans le domaine de l'eau et de l'assainissement reconnu par la FPT</p>
<p>Expérience professionnelle : Expérience confirmée de plus de 15 ans en tant que chef de projet dans la conception et la description d'installation de traitement des eaux usées ou d'assainissement</p>

<b>CANDIDATURE</b>
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 et pascale.sajus@siaap.fr Directrice Etudes Stratégiques et Prospectives
Type d'emploi : Permanent
Tous les postes du SIAAP sont ouverts aux personnes en situation de handicap