

Responsable du Service Ingénierie DT 102

Référence du poste : 1563

Famille métier : Etudes et expertise

Métier : Expert, chargé d'études

Emploi : Chargé d'études travaux

Classification de l'emploi : A

Poste ouvert à : Ingénieur

AFFECTATION

Direction : Direction Technique

Service : DT-DEI-Service Ingénierie

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.

Au sein de la Direction Technique comprenant 106 collaborateurs, le chef du Service Ingénierie encadre un service de 17 agents. Il a pour missions :

- La réalisation des études de conception pour les opérations dans le cadre de la préparation des marchés. Ces études se concrétiseront par la production des pièces techniques et estimations financières des cahiers des charges.
- Le management des équipes représentant les métiers de l'ingénierie nécessaires à l'élaboration des pièces techniques et financières et la coordination des expertises présentes au sein des bureaux de projet et secteurs procédés et équipements.

En tant que responsable de l'ingénierie, il mobilise et coordonne les moyens internes au sein du bureau de projet et/ou externes (bureau d'études extérieurs) pour la conception de l'installation en s'appuyant sur les expertises en ingénierie des procédés, les équipements des procédés, l'électricité, l'automatisme, l'informatique industrielle présentes au sein du service ainsi que sur les expertises présentes au sein des autres services de la DT et du SIAAP.

Il doit être en mesure de réaliser les études de conception dont les livrables sont, en particulier, les schémas flux, les schémas PID, de décrire les installations et leur principe de fonctionnement, de dimensionner les installations (équipements, instrumentations, tuyauteries, principe de supportage, ..) et d'en gérer leur représentation graphique sur plan ou maquette 3D dans un environnement BIM en intégrant les règles de sécurité et d'ergonomie, ainsi que de réaliser les études de conception électriques et de concevoir le système de contrôle-commande pour le fonctionnement automatisé des installations. Ces études doivent contribuer à l'élaboration des cahiers des charges de type CCTP ou Programme Fonctionnel du DCE ainsi que de permettre en estimation détaillée de ces installations décrites.

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) : Très bonnes connaissances des règles et normes en matière de conception des installations de traitement des eaux usées et produits, déchets associés. La connaissance des méthodes et procédures du Siaap sera appréciée ou doit pouvoir être acquise rapidement.

Aisance dans le relationnel et le fonctionnement en équipe projet. Pratique de l'anglais à l'écrit et à l'oral demandée.

Formation initiale : Diplôme d'ingénieur généraliste ou en génie des procédés ou dans le domaine de l'eau et de l'assainissement

Expérience professionnelle : Expérience approfondie et pratique de la conception et la cotation d'ateliers ou ouvrages de traitement en tant que chef de projet ou responsable d'études. La connaissance des techniques et méthodes de l'assainissement et de l'épuration des eaux usées est impérative.

Expériences en management d'équipes pluridisciplinaires en ingénierie telles que bureaux d'études, services électricité/automatisme/instrumentation, services équipements et procédé. Une pratique dans la rédaction de mémoire technique et constitution du dossier des pièces annexes serait souhaitée.

Bonne expérience dans le fonctionnement en mode projet. Capacité et rigueur dans la rédaction de spécifications, descriptifs techniques, consultations des fournisseurs et veille technologique

Bonne expérience en management d'équipe ou gestion de prestataires externes.

CANDIDATURE

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

Poste à pourvoir le : Dès que possible

Contact externe : Merci d'adresser votre candidature (CV + lettre de motivation) à siaap-959019@cvmail.com

Type d'emploi : Permanent

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