

Ingénieur process en traitement des eaux usées SEG 044

Référence du poste : 2159

Famille métier : Etudes et expertise

Métier : Chargé de projets

Emploi : Pilote projets exploitation et/ou maintenance

Classification de l'emploi : A

AFFECTATION

Direction : Site Seine les Grésillons

Service : SEG-SMP-Suivi & Optimn process

Lieu : TRIEL-SUR-SEINE - 78

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 du service Méthodes et Performances, placé sous l'autorité du responsable de service, l'ingénieur Process aura pour missions principales :

- * Le suivi, l'analyse et l'optimisation des procédés de traitement de la file eaux et air afin de garantir les meilleures performances au meilleur coût dans le respect de nos obligations réglementaires
- * La réalisation d'études techniques
- * L'appui technique à la Production.

À ce titre, il exerce les activités suivantes :

Volet suivi/optimisation de l'exploitation

- Suivre le fonctionnement des process via la construction et l'analyse quotidienne des indicateurs de production (tableaux de bords, graphiques...),
- Alerter en cas de dérive et proposer des solutions correctives court terme ou d'optimisation pérennes,
- Rechercher des solutions technico-économiques pour optimiser les coûts de traitement (baisse des quantités de réactifs injectés, baisse de la consommation d'énergie, diminution des sous-produits,),
- Participer à la préparation, à la planification et à la coordination des opérations de maintenance, notamment lors des chômages,

Volet études techniques sur les procédés de l'usine

- Réaliser des études d'opportunités, de faisabilités et éventuellement d'avant-projet sommaire sur des projets de fiabilisation, ou de modifications des installations, en lien avec les responsables production et patrimoine (ou adjoints),
- Réaliser des études de procédés du type : bilans techniques, bilans matière, bilans économiques,...
- Établir des rapports techniques (protocoles, notices d'exploitation, schémas, notice de fonctionnement) en lien avec la section production,
- Étudier les solutions technologiques pour réduire les risques industriels (sûreté de fonctionnement, émission de gaz, pollution sonore...),
- Participer aux projets d'évolution de capacité de traitement de l'usine,
- Dimensionner, en collaboration avec les équipes de la section patrimoine, les équipements et matériels pour mise en œuvre

Volet expertise/appui technique

- Assurer l'assistance technique aux opérationnels et notamment dans la définition des opérations de mise à disposition d'ouvrage et la planification d'opérations,
- Développer et appliquer de nouveaux mode d'exploitation et évaluer leur performance,
- Effectuer une veille réglementaire et technique dans les domaines process, énergétique, ...

Volet technico-administratif

- Participer à la rédaction du bilan annuel d'exploitation,
- Participer aux différentes réunions de coordination sur le site,
- Participer à la définition des investissements (PPI),
- Participer à la rédaction des documents techniques des marchés (CCTP, DQE, DPGF, etc.) et assurer le suivi de l'exécution des marchés de son périmètre (besoin, budget, ...)

Volet Système de Management :

- Être force de proposition dans les domaines QSE, techniques, organisationnels et participer à l'amélioration continue du site pour les résultats d'exploitation et de sécurité,
- Appliquer la politique QSE du site Seine Grésillons,
- Respecter les consignes de sécurité, d'hygiène et de protection de l'environnement,
- Participer aux REX en cas de nécessité.

Cette fiche de poste, non exhaustive, modifiable en fonction des nécessités de service, est susceptible d'évoluer

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 :

- Connaissances process, théoriques et pratiques
- Connaissances des procédés de traitement de l'eau et des boues
- Maîtrise des outils informatiques
- Connaissances en gestion budgétaire et en marchés publics

Savoir-faire :

- Capacité d'analyse
- Travailler en équipe et en transversalité
- Conduite et gestion de projet
- Réaliser du reporting
- Rédiger, synthétiser
- Gérer les priorités et savoir prendre des décisions

Savoir-être :

- Autonomie
- Rigueur
- Persévérance
- Ouverture d'esprit et sens critique
- Être force de proposition
- Sens des responsabilités, de l'organisation et du service public

Formation initiale : Formation initiale d'ingénieur ou universitaire en sciences et techniques de l'environnement ou génie des procédés (bac +5 ou équivalent).

Expérience professionnelle : minimum 2 ans

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
Murielle.marre@siaap.fr

Type d'emploi : Permanent

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