

Ingénieur méthodes de production SAM 212

Référence du poste : 3800

Famille métier : Etudes et expertise

Métier : Responsable études/expertise ou projets

Emploi : Responsable études/expertise

Classification de l'emploi : A

Poste ouvert à : Etre titulaire du grade d'Ingénieur

AFFECTATION

Direction : Site Seine Amont

Service : SAM-SP-Service Méthodes de Production

Lieu : VALENTON - 94

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 Bureau des méthodes de production, il participe à l'établissement des missions d'ingénierie de production, à savoir :

- Pilote la réalisation des bilans techniques et réglementaires,
- Pilote la coordination des chômages des usines SAM (pompage, MAV et SEM),
- Assistances et expertises techniques sur le process épuratoire des usines MAV et SEM,
- Soutien pour la réalisation d'étude d'amélioration, d'optimisation du process épuratoire et amélioration de l'exploitation des usines MAV et SEM,
- Soutien pour la réalisation des projets en phase étude et/ou exécution.

Description des activités principales :

Pilotage de l'autosurveillance :

- Vérifie ou valide les bilans techniques et réglementaires (les réalise le cas échéant) ;
- Assure la gestion des outils pour les produire ;
- Assure la communication avec les autorités et la transmission des données d'autosurveillance en interne et externe du SIAAP ;
- Assure les missions d'ingénierie de production en rapport avec l'autosurveillance : réalisation et/ou la mise à jour des analyses de risque, du manuel d'autosurveillance, du schéma SANDRE et des études techniques en lien avec ce thème ;
- Coordonne la réponse quant à la conformité des usines MAV et SEM et pilote les actions correctives associées en soutien du responsable du BMP ;
- Est de manière générale, le guichet unique pour les actions relatives à l'autosurveillance avec un des techniciens du service et le responsable du BMP ;
- Collabore ou pilote les études de « porter à connaissance » pour la DRIEE.

Pilotage des chômages SAM :

- Pour l'année n : coordonne avec un technicien du service la diffusion des avis de chômage, la fonction de guichet unique en interne SIAAP et SAM ;
- Pour l'année n+1 : pilote avec le responsable du BMP l'établissement du programme de chômage de SAM avec le soutien d'un technicien du service.

Assistance et expertise technique :

- Participe à l'expertise process, la recherche de la MTP (Meilleure Technique Possible) des installations de Seine amont de son domaine d'activité (MAV et SEM) ;
 - Réalise les diagnostics process en cas de défaut de production avec la collaboration des techniciens de l'unité et les équipes d'exploitation SAM (MAV et SEM) ;
 - Réalise suivant un référentiel à créer des audits process pour améliorer l'exploitation avec l'UP ;
 - Est force de proposition pour le lancement d'étude améliorative du process.
- Toutes ces actions étant réalisées avec le soutien des techniciens du service.

Etudes d'amélioration et d'optimisation du process épuratoire et amélioration des exploitations :

- Contribue à l'expertise réglementaire/technologique/organisationnelle des différents process pour leur optimisation et permettant de définir les stratégies de conduite, afin de prévenir et s'adapter à toutes les circonstances d'exploitation ; le cas échéant en pilotant et/ou conduisant des études et des essais relatifs aux procédés de traitement en coordination avec les unités de production, réalise des avant-projets sommaire ;
- Pilote les études process et les formalise ou vérifie les études portées par les techniciens, apprentis, stagiaires du SMP ;

Soutien pour la réalisation des projets en phase projet et/ou exécution :

- Apporte son soutien le cas échéant sur les études en phase de conception sur les projets process en pilotage au SMP ;
- Apporte son soutien sur la réalisation d'études en phase conception, exécution (avant-projet sommaire ou détaillé, analyse fonctionnelle, AMDEC process, note procédés, planning, cahier des charges) ;
- Est amené à participer aux opérations de réception, mises en service, mises en observation, ReX/PeX après réalisation des travaux des projets sous pilotage méthodes production (travaux hors périmètre méthodes production).

Missions périphériques :

- Participe à la veille technologique sur les processus ;
- Rédige des courriers, compte-rendu et notes diverses liées à l'activité de l'unité ;
- Vérification/approbation des comptes rendu des techniciens du service ;
- Représente le responsable de l'unité en son absence.

Nota : Les activités décrites ci-dessus ne sont pas exhaustives et représentent des activités principales susceptibles d'évoluer.

Positionnement hiérarchique :

Rattaché au Responsable du service des méthodes de production

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 techniques du domaine de l'assainissement et de la valorisation des boues
Connaissances en génie des procédés
Connaissances en gestion de projet
Connaissances de base en informatique bureautique
Connaissances en management QSE

Savoir-faire :

Expérience terrain préalable exigée si technicien

Savoir-être :

Gout avéré pour l'organisation, les méthodes,
Curiosité d'esprit
Rigueur,
Pragmatisme

Formation initiale : Etre titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou équivalent ou technicien expérimenté
Bon niveau d'anglais demandé
Utilisation de la GMAO

Expérience professionnelle : Avoir une expérience significative dans le domaine du traitement de l'eau

CANDIDATURE

Date de fin de dépôt des candidatures externes : 29/03/2023

Poste à pourvoir le : Poste vacant

Contact externe : Merci d'adresser votre candidature (CV et lettre de motivation) en rappelant la référence du poste à :

Nathalie LESOURD
Nathalie.lesourd@siaap.fr

Anna MOULAY
anna.moulay@siaap.fr

Type d'emploi : Permanent

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