

Technicien process - expertise membranaire SAV 463

Référence du poste : 347

Famille métier : Exploitation

Métier : Coordinateur exploitation

Emploi : Coordinateur exploitation

Classification de l'emploi : B+

AFFECTATION

Direction : Site Seine Aval

Service : SAV-SP-S2TB-UE-Secteur Process et suivi des installations

Lieu : MAISONS-LAFFITTE - 78

DESCRIPTION DU POSTE

1/Le SIAAP (Service Public de l'Assainissement Francilien - 1 770 agents), transporte et dépollue chaque jour les eaux usées, les eaux pluviales et les eaux industrielles de l'agglomération parisienne.

Entreprise publique unique en Europe, son périmètre d'intervention englobe quatre départements et 180 communes réparties sur quatre autres départements.

Dans le souci permanent d'atteindre les performances de traitement et de l'optimisation technico économique des process, le technicien process-expertise membranaire, sous l'autorité du responsable secteur Process et suivi des installations de l'unité d'exploitation de Seine Aval, a pour mission d'assurer l'exploitation des équipements membranaires TDJ (traitement des jus) et Filebio, en veillant au respect des consignes de travail, de sûreté et de sécurité, tous en s'assurant du respect des conditions de fonctionnement contractuelles prérequis définies par l'ingénierie des constructeurs (vis-à-vis des garanties membranes).

Par son expertise, il assure le rôle d'interlocuteur privilégié membranaire du site SAV en favorisant les synergies des réseaux internes SIAAP et externe

Les missions et activités principales menées, sont les suivantes :

* Garantir le bon fonctionnement des équipements membranaires, proposer et argumenter des optimisations des process

- Vérifier les paramétrages et régler les plages de fonctionnements
- Élaborer les consignes d'exploitation en vue d'appliquer de nouveaux paramètres.
- Ajuster, contrôler et rationaliser la consommation de produits (réactifs) et d'énergie nécessaire au bon fonctionnement des équipements.
- Gérer les stocks et l'approvisionnement de réactifs.
- Gérer le suivi des indicateurs

2/

* Analyser et exploiter les données membranaires (2 jours /semaine)

- Collecter, interpréter, exploiter et analyser des informations (l'état de fonctionnement des process environnants et/ou de la station), des données provenant de sources diverses (Basta, Veolink care, Fox..), en vue réaliser des études (bilans, indicateurs, tableaux de bord..) et formaliser des préconisations.
- Proposer, réaliser et suivre les études d'optimisation process ainsi que des améliorations

* Garantir l'entretien spécifique des membranes

- Réaliser des rondes dans les deux ateliers
- Organiser et participer au nettoyage des ouvrages aux fréquences définies dans les garanties.
- Alerter en cas de dérive et rédiger les demandes d'intervention pour signaler les dysfonctionnements
- Anticiper les dysfonctionnements.
- Mettre à jour le registre (suivi particulier) membranes.
- Rédiger des rapports suite à une intervention et/ou inspection sur les membranes.
- Collaborer avec le Service des marchés d'entretiens des membranes, avec SAF et/ou STTE ou DT.
- Renseigner la GMAO
- Accompagner les intervenants internes et les entreprises extérieures, lors des opérations de maintenance.

3/

* Contribuer activement aux groupes de travail, en animant, orientant et/ou participant à des débats, discussions ou entretiens (réunions techniques, ateliers, GT Membranes SIAAP, Mocopée, SIAAP 2030 programme 1 action 4, mission de recherche et développement,..) impliquant des réseaux internes SIAAP et également des partenaires externes, en vue de favoriser les synergies (valoriser les actions, partager les expériences et diffuser les bonnes pratiques), nécessaire pour s'intégrer dans la démarche d'amélioration continue de l'optimisation du process membranaires.

Ex : cartographie d'usure des membranes, méthodologie de prélèvements..;

* Qualité et/ou Hygiène et sécurité et/ ou Environnement

- Respecter et faire respecter les règles d'hygiène et de sécurité ;
- Mettre en oeuvre et veiller à l'application du système de management Qualité Sécurité Environnement et des procédures sécurité dans le système (consigne de sécurité incendie, alerter sur les risques, communiquer aux agents les consignes d'urgence etc...)
- Faire remonter à sa hiérarchie les dysfonctionnements, incidents ou accidents liés à la sécurité, la santé, qualité et conditions de travail.

Cette fiche de poste, modifiable en fonction des nécessités de service, n'est pas exhaustive et peut évoluer en fonction des projets du syndicat

PROFILS RECHERCHES

Compétences attendues : *Savoir :

- Connaissance des process de traitements des eaux usées, des boues, de l'air et des réseaux ;
- Connaissance des impacts liés aux traitements sur le milieu récepteur (eau, air, sol) ;
- Connaissance du process de traitement membranaire ;
- Connaissance des logiciels liée à l'activité (Veolink-care, GMAO..)
- Expression orale, techniques d'entretien et conduite de réunion.

* Savoir-faire :

- Veiller et optimiser le suivi des indicateurs
- Modifier les paramètres du process pour optimiser le traitement
- Réaliser des études de criticité
- S'exprimer à l'oral
- Capitaliser et partager une expérience, une connaissance
- Réaliser un phasage pluriannuel

* Savoir être :

- Être autonome
- Être rigoureux
- Être persévérant
- Sens de l'analyse
- Capacité à communiquer
- Être proactif et force de proposition

Formation initiale : Niveau Bac +2 (BTS/DUT/ Licence pro) dans l'un des domaines ci-dessous :

Métiers de l'eau (traitement des eaux)

Biologie appliquée (option environnement/ génie chimique)

Génie des procédés

Expérience professionnelle : Expérience confirmée (3 ans minimum) exigée dans l'un des domaines ci-dessous :

- Conduite et/ou exploitation d'une station d'épuration
- Conduite et/ou exploitation des technologies membranaires souhaitée

CANDIDATURE

Date de fin de dépôt des candidatures externes : 21 octobre 2019

Poste à pourvoir le : Dès que possible

Contact externe : Transmission des candidatures (lettre de motivation et CV)
par courriel à siaap-902333@cvmail.com

ou par courrier postal à Mr Le Président du SIAAP
Direction des Ressources Humaines
2 rue Jules César
75589 PARIS CEDEX 12

Type d'emploi : Permanent

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