

Chargé de métrologie

Référence du poste : 3788

Famille métier : Etudes et expertise

Métier : Expert, chargé d'études

Emploi : Chargé d'études R&D, expertise technique et opérationnelle

Classification de l'emploi : B+

AFFECTATION

Direction : Site Seine Aval

Service : SAV-DM-SMI-SI-Unité Métrologie

Lieu : MAISONS-LAFFITTE - 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 instrumentation de la Section Maintenance Industrielle, le chargé de métrologie assiste le responsable de la métrologie dans la gestion du parc réglementaire, le déploiement de la métrologie et participe à l'évolution de ces installations pour garantir leur disponibilité et leur adéquation aux exigences de la réglementation et aux besoins de l'exploitant. A ce titre, il exerce les missions suivantes :

Expertise & Mise en oeuvre de la fonction métrologie

- Assure le suivi des E.C.M.E du site
- Assure la promotion de la métrologie au sein de la collectivité
- Déploie et maintient la mise en application de l'ISO CEI 17025
- Participe à l'organisation et au suivi des contrôles réglementaires.
- Participe à la rédaction et à la validation des pièces documentées.
- Etabli les budgets de fonctionnement et d'investissement du secteur
- Valide les plans d'entretien et de maintenances préventives et correctives
- Renseigne la GMAO permettant d'assurer la traçabilité de ses interventions
- Garantit la traçabilité métrologique des résultats de mesures au sein du site
- Contrôle l'application des procédures et règles QSHE au sein de la métrologie.
- Réalise des calculs d'incertitudes, interprétation et validation des résultats.
- Elabore ou améliore les procédures et MOP de vérification et d'étalonnage du site
- Vérifie les prestations de contrôle métrologique interne et externe avant archivage
- Assiste les agents du SIAAP dans la définition de l'implantation de chaîne de mesure
- Apporte un soutien technique et d'expertise aux équipes de maintenance & d'exploitation
- Définit la qualité métrologique de l'équipement de mesure adapté au besoin du demandeur
- Est l'interlocuteur privilégié des autres services du site (exploitant, maintenance dédiée, etc.)
- Veille à la mise à jour de la documentation des chaînes de mesures (plan, schéma électrique, etc.)

- Gestion administrative & logistique du parc réglementaire (GMAO, stock, M.A.S, F.I.D, planification, etc.)
- Suit les entreprises extérieures lorsqu'elles interviennent pour réaliser des opérations de métrologie
- Peut être amené à prendre les décisions sur l'organisation et/ou le suivi des contrôles réglementaires
- Elabore ou participe à l'élaboration des plans d'entretien et de maintenances préventives et correctives
- Assure l'étalonnage des chaînes gérées par le secteur et des prestations externes (T.O.R, autres service)

Gestion des travaux

- Définit, contrôle l'application des consignes techniques et opérationnelles pour chaque intervention (organisation, planning, proposition de travaux, traçabilité)
- Suit les entreprises extérieures lorsqu'elles interviennent sur site pour réaliser des opérations de métrologie
- Elabore ou participe à l'élaboration des plans d'entretien et de maintenances préventives et correctives des nouvelles installations et des installations partiellement rénovées.
- Participe à l'organisation et au suivi des contrôles réglementaires. Peut être amené à prendre les décisions sur l'organisation et/ou le suivi des contrôles réglementaires
- Veille à la mise à jour de la GMAO afin d'assurer la traçabilité de ses interventions.
- Veille à la mise à jour de la documentation (plan, schéma électrique)

En matière de Sécurité, d'Hygiène, d'Environnement et de Qualité :

- Réalise les plans de prévention, applique et fait appliquer la réglementation et les consignes de sécurité afin de préserver la sécurité des personnes et des biens.
- Définit les mesures de sécurité, contrôle leur application afin de garantir la sécurité des agents internes ou externes réalisant des travaux dont il est coordinateur. Trace ses mesures et les contrôle par écrit (PPR).
- S'engage à respecter et à faire respecter la charte sécurité.
- Est acteur de la démarche qualité du site et contribue à l'amélioration continue.
- Applique et met à jour les procédures, modes opératoires et consignes d'intervention propres à ses activités. Propose des améliorations.
- Intègre les contraintes environnementales dans le cadre de la réglementation en vigueur

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) : Maîtrise de l'instrumentation
Connaissance des principes de GMAO
Connaissance en mesure, électricité et automatisme
Capacité d'analyse et d'anticipation et à la conduite de réunion
Capacité d'analyse, de résolution de problèmes et prise de décision
Sens de l'organisation
Esprit d'équipe, sens du relationnel et d'initiative
Capacité à rendre compte et à communiquer
Rigueur concernant le respect des règles de sécurité
Connaissance approfondie en mathématique numérique, statistique et Data Science
Connaissance des langages de programmation (.Net, VB, Matlab)

Formation initiale : BAC +2/+3 (Licence professionnelle privilégiée) dans le domaine de la maintenance industrielle, avec une formation qualifiante dans le domaine de la métrologie ou équivalent par validation des acquis et/ou expériences

CANDIDATURE

Date de fin de dépôt des candidatures externes : Merci d'adresser votre candidature à
SAV-srh-recrutement@siaap.fr

Poste à pourvoir le : Poste vacant

Contact externe : Merci d'adresser votre candidature à
SAV-srh-recrutement@siaap.fr

Type d'emploi : Permanent

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