

**Technicien instrumentiste SAM 044**

Référence du poste : 1629

Famille métier : Laboratoire

Métier : Instrumentiste laboratoire

Emploi : Instrumentiste laboratoire

Classification de l'emploi : B

Poste ouvert à : Etre titulaire du grade de Technicien

**AFFECTATION**

Direction : Site Seine Amont

Service : SAM-SPL-Unité instrumentation et prélèvement

Lieu : NOISY-LE-GRAND - 93

**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 SPL de la Direction SAM, sous la responsabilité du responsable d'unité instrumentation-prélèvement et de son adjoint, l'agent a pour mission de réaliser les prélèvements et l'étalonnage, le suivi et la maintenance des instruments de mesure de process et d'autosurveillance des usines du site SAM, dans le respect des consignes de sécurité.

A ce titre, il exerce les activités suivantes :

Activité d'Instrumentation :

Dans le souci permanent du maintien de la capacité de traitement des installations, l'instrumentiste exécute les interventions de maintenance préventive et corrective sur les analyseurs en ligne, les appareils de mesure, les débitmètres et les préleveurs ou échantillonneur automatiques.

Prépare les solutions de réactifs nécessaires au bon fonctionnement des analyseurs.

Réalise l'étalonnage et la programmation des appareils et en assure la traçabilité.

Vérifie la cohérence des mesures réalisées par les appareils avec celles effectuées par le laboratoire ou un organisme agréé.

Il assure la gestion du stock de pièces de rechange et de consommables pour les appareils qu'il entretient et déclenche les commandes lorsque nécessaire.

Applique les procédures, modes opératoires et consignes d'intervention propres à ses activités.

S'assure du bon fonctionnement des équipements et de la remise en état de la zone de travail en fin d'intervention.

Analyse les anomalies et propose des améliorations pour faciliter les interventions ou fiabiliser le fonctionnement des équipements.

Chargé d'opérations, il accompagne et encadre les sociétés extérieures lors d'interventions sur les équipements. Renseigne la GMAO suite aux interventions réalisées

Il s'assure de la mise à jours des plans et des schémas électriques après ses interventions.

Activités de prélèvement :

Réalise les prélèvements et les mesures in-situ sur le milieu naturel (Seine, Marne, Morée).  
Réalise des tournées de prélèvement d'échantillon sur le réseau (Crosne, Valenton, Charenton) et plus rarement sur les usines Seine Morée et Marne Aval en cas d'absence des agents en charge de cette mission.  
Effectue le réglage et la programmation des préleveurs automatiques

Activités de gestion :

Gère la sauvegarde des données.  
Réalise les bilans à partir des données enregistrées.  
Effectue les modifications de la GMAO, de la GED et des documents Qualité dont il a la charge  
Gestion des entreprises extérieures : prépare des propositions de commande et effectue la validation des factures  
Fait remonter les anomalies via les documents qualité disponibles

Activités Qualité et/ou Hygiène et sécurité et/ou Environnement :

Veiller au respect des règles d'hygiène et de sécurité : veille à sa propre sécurité et à celle des autres agents du SIAAP et des entreprises extérieures, respecte l'ensemble des consignes de sécurité, rédige et fait appliquer les plans de prévention, veille au respect des consignes de sécurité par les sociétés extérieures et alerte son supérieur en cas de manquement.

Est responsable de sa dotation d'Equipement de Protection Individuelle

Mettre en oeuvre et veiller à l'application du système de management Qualité Sécurité Environnement et des procédures sécurité : alerte le relais sécurité ou sa hiérarchie des dysfonctionnements, incidents ou accidents liées à la sécurité, la santé, les conditions de travail, l'environnement ou la qualité. Participe à l'amélioration du système de management QSE en proposant des actions d'amélioration. Applique et respecte les consignes, règles et procédures propre à ses activités.

Faire remonter à sa hiérarchie les dysfonctionnements via les documents qualité disponibles.

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 :  
Connaissance et expérience dans le domaine des analyses d'eaux usées ;  
Connaissance des appareils de mesure de débit, température, pression et niveau ;  
Connaissance des appareils de mesure de qualité d'eau et d'air.  
Connaissance des préleveurs automatiques et des méthodes de prélèvement et de fractionnement des échantillons.  
Connaissance des normes utilisées en métrologie.

SAVOIR -FAIRE :  
Bonne maîtrise du calcul proportionnel et de la métrologie.  
Lit et comprend les norme AFNOR ou ISO qui sont applicables à son activité et les transcrit en mode opératoire.  
Précis, rigoureux et honnête dans la présentation de ces résultats.

SAVOIR-ÊTRE :  
Autonomie,  
Esprit d'équipe,  
Rigueur pour le respect des règles de sécurité.  
Sensibilité au domaine de la protection de l'environnement.  
Il est impartial sur ses activités et il respecte les règles de confidentialité.

Formation initiale : Etre titulaire du baccalauréat.

Habilitations HBE dans le domaine de l'électricité,

Permis B exigé : déplacements 3 à 5 fois par semaine avec véhicule du SIAAP

Expérience professionnelle : 2 années (idéalement) dans le domaine du laboratoire ou de l'instrumentation

## CANDIDATURE

Date de fin de dépôt des candidatures externes : 20/07/2021

Poste à pourvoir le : Dès que possible

Contact externe : Transmission des candidatures (lettre de motivation et CV) par courriel:  
siaap-998537@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