

**informaticien industriel - SAM 109**

Référence du poste : 1594

Famille métier : Maintenance

Métier : Informaticien industriel

Emploi : Informaticien industriel

Classification de l'emploi : B

Poste ouvert à : Etre titulaire du grade de Technicien

**AFFECTATION**

Direction : Site Seine Amont

Service : SAM-SGP-Serv info indus automa

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 Informatique industrielle et automatisme de la Direction Seine amont, sous la responsabilité du responsable de Service Informatique industrielle et automatisme, l'informaticien industriel a pour mission la maintenabilité et la mise à jour du contrôle commande des installations. Il est garant du fonctionnement des serveurs industriels, des automates programmables et de l'historisation des données liées à l'auto surveillance des usines.

A ce titre, il exerce les activités suivantes :

- Assurer la gestion, installation et maintenance du matériel informatique industriel (postes informatiques, périphériques)
- Assurer l'installation et la maintenance des logiciels industriels
- Assurer l'assistance informatique auprès des utilisateurs (logiciel/matériel)
- Assurer la gestion et la maintenance des bases de données industriels
- Assurer l'administration et la gestion des 24 serveurs informatiques du site
- Mettre à jour les interfaces graphiques des supervisions industrielles
- Participer à l'élaboration de la rédaction et modification des analyses fonctionnelles et en garantir l'intégrité.
- Mettre à jour les programmes automates en fonction des nouveaux besoins
- Diagnostiquer et dépanner l'ensemble des automatismes (maintenance curative) en respectant les règles documentaires pour alimenter la GMAO.
- Concevoir et modifier les programmes automate en interne ou par encadrement des prestataires.
- Assurer une veille technologique sur l'ensemble de son périmètre (logiciel/matériel)
- Appliquer la démarche QSE.
- Participer aux nouveaux projets (travaux neufs) et est référent dans son domaine.
- Appliquer les règles de cyber sécurité.

Activités Qualité, Sécurité, Environnement :

Alerter le CAQES ou 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.  
Participer à l'amélioration du système de management QSE en proposant des actions d'amélioration  
Appliquer et respecter les consignes, règles et procédures propre à ses activités  
Participer à l'atteinte des objectifs de son processus et de la politique QSE du site.  
Veiller à sa propre sécurité et à celles des autres  
Respecter l'ensemble des consignes de sécurité  
Etre responsable de sa dotation d'Equipement de Protection Individuel  
Participer aux audits internes et externes

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 :

- Avoir des connaissances en automatismes et protocole de communication et régulation
- Avoir des connaissances de base en électronique, électrotechnique, hydraulique, mécanique, instrumentation
- Maîtriser des langages de programmation et d'aide au diagnostic
- Maîtriser les systèmes d'exploitation Windows (serveur, standard)
- Avoir des connaissances en base de données SQL
- Avoir des connaissances en réseau ethernet, modbus, réseau de terrain
- Avoir des connaissances en logiciel de supervision industrielle
- Avoir des connaissances GMAO.

SAVOIR -FAIRE :

- Pouvoir lire des programmes existants
- Savoir appliquer des procédures en terme de diagnostic et réparation
- Savoir identifier l'origine d'un dysfonctionnement du système et le résoudre
- Savoir intégrer dans l'architecture existante un nouveau système d'automatisme, des nouveaux outils d'informatique industrielle
- Savoir mettre à jour les logiciels de supervision, d'historisation et de gestion des alarmes (ALERT)
- Savoir vérifier le bon fonctionnement des outils d'historisation et savoir fiabiliser des données de sauvegarde
- Savoir détecter et diagnostiquer les problèmes systèmes et réseaux informatiques
- Savoir définir et spécifier des architectures d'automatisme
- Savoir concevoir une communication entre un serveur et un automate programmable
- Etre capable de réaliser un espace virtuel
- Savoir évaluer et critiquer les offres des entreprises
- Savoir coordonner et mettre en oeuvre les travaux des titulaires

SAVOIR-ÊTRE :

- Avoir de la rigueur
- Avoir l'esprit logique
- Avoir l'esprit de synthèse
- Avoir de la curiosité et une capacité d'investigation
- Etre autonome
- Savoir communiquer

Formation initiale : BTS Mécanique et automatismes industriels (MAI), électrotechnique, contrôle industriel et régulation automatique (Cira), Informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques, Maintenance industrielle.

- DUT Génie électrique, informatique industrielle (GEII), Génie industriel et maintenance (GIM), Génie mécanique et productique (GMP)

- Licence professionnelle mention systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle

Habilitations (se référer au tableau des formations par métier 60-SRH-LIS-001)

Permis B

Expérience professionnelle : 2 ans dans le domaine de l'informatique industrielle ou de l'automatisme

## CANDIDATURE

Date de fin de dépôt des candidatures externes : jusqu'à recrutement

Poste à pourvoir le : à partir d'avril 2023

Contact externe : Merci d'envoyer votre CV et votre lettre de motivation en rappelant la référence du poste à :

Philippe MIMOSO  
philippe.mimoso@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