

**Ingénieur automatisme/informatique industrielle SAM S04**

Référence du poste : 4247

Famille métier : Etudes et expertise

Métier : Chargé de projets

Emploi : Pilote études/expertise systèmes d'information

Classification de l'emploi : A

Poste ouvert à : Etre titulaire du grade d'ingénieur

**AFFECTATION**

Direction : Site Seine Amont

Service : SAM-SI-Service Automatisme et Informatique Industrielle

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 sureté 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.

L'ingénieur administrateur des systèmes industriel :

Principales responsabilités de l'ingénieur administration système :

1. Gestion des serveurs et des systèmes d'exploitation

Installer, configurer et gérer les serveurs physiques et virtuels (VMware).

Gérer les systèmes d'exploitation, en particulier Linux, Windows Server.

S'assurer que les serveurs fonctionnent de manière optimale.

Effectuer des mises à jour régulières des systèmes pour assurer la compatibilité et la sécurité, ainsi que la gestion des correctifs en adéquation avec les outils de production industriel.

2. Gestion du réseau

Gérer les réseaux locaux (LAN), les liens avec réseaux IT et autres infrastructures réseau OT

S'assurer que les systèmes sont connectés de manière sécurisée et fonctionnent de façon optimale en

gérant les commutateurs, routeurs et pare-feu industriels

Résoudre les problèmes de connectivité réseau et veiller à la sécurité du réseau.

### 3. Gestion des utilisateurs et des accès

Gérer les comptes utilisateurs et les droits d'accès

Configurer des politiques de gestion des identités et des accès (IAM) afin de s'assurer que seuls les utilisateurs autorisés peuvent accéder aux ressources critiques.

### 4. Sécurité informatique

Assurer la sécurité des systèmes en exploitant en place des outils de sécurité tels que des antivirus, des pare-feu, des systèmes de détection d'intrusion (IDS/IPS)

Configurer des politiques de sécurisation des systèmes (gestion des accès, chiffrement, gestion des certificats).

Implémenter des sauvegardes régulières et tester des procédures de restauration en cas de perte de données ou d'incidents (PCA, PRA)

Cette liste n'est pas exhaustive et représente les activités principales susceptibles d'évoluer.

Relations transversales :

en interne : avec tous les services du site SAM et du SIAAP

en externe : avec les entreprises extérieures

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 :

Maitrise de Windows Server, linux

Connaissance des environnements de virtualisation VMware, ESXI

Connaissance en cyber sécurité appréciable : chiffrement, vulnérabilités, PKI

Connaissance en réseau et protocole TCP /IP modèle OSI

Connaissance en gestion des pare-feux, VLAN

Powershell, autre langage appréciable

Normes 27001 appréciable

Savoir-faire :

Etre force de proposition

Travailler en mode projet/ savoir coordonner des actions

Savoir-être :

Esprit d'initiative

Sens des responsabilités

Rigoureux,

Disponible.

Formation initiale : diplôme d'ingénieur en informatique

Expérience professionnelle : Expérience sur un poste similaire souhaitée

## CANDIDATURE

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

Poste à pourvoir le : Poste vacant

Contact externe : Merci d'adresser votre candidature (CV + lettre de motivation) en rappelant la référence du poste à :  
Nathalie.lesourd@siaap.fr

Type d'emploi : Sureffectif

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



POSTE A POURVOIR



## Nous recherchons notre Ingénieur automatisation informatique industrielle SAM S04

### Nous !

Rejoindre le SIAAP, c'est mettre votre expertise et votre énergie au service des Franciliens, au sein d'un grand service public de l'eau. Notre ambition est de proposer tous nos agents un cadre de travail sûr et des missions au plus près des besoins des usagers. Si vous souhaitez agir pour la protection du milieu naturel francilien, préserver sa biodiversité et contribuer au traitement des eaux usées et des eaux pluviales d'une des plus grandes agglomérations d'Europe, votre place est parmi nous.

Le SIAAP, c'est aussi...

- ... l'assainissement de 9,2 millions de Franciliens
- ... 1700 agents au service de la préservation de l'environnement
- ... 2,5 millions de m<sup>3</sup> d'eaux usées traitées chaque jour

Parce que nous sommes un grand service public, notre priorité est la bonne intégration de nos agents, leur formation et leur évolution. Nous avons trois valeurs essentielles : l'engagement envers les Franciliens, la recherche de l'innovation et la passion de nos métiers.

### Vous ?

Le service SAM-SI-Service Automatisation et Informatique Industrielle de l'usine VALENTON recherche son (sa) futur(e) Ingénieur automatisation/informatique industrielle SAM S04

Vos missions :



ne/

à

er

;

on

:

;

lle

**L'ingénieur administrateur des systèmes industriel :**

**Principales responsabilités de l'ingénieur administration système :**

**1. Gestion des serveurs et des systèmes d'exploitation**

Installer, configurer et gérer les serveurs physiques et virtuels (VMware).  
Gérer les systèmes d'exploitation, en particulier Linux, Windows Server.  
S'assurer que les serveurs fonctionnent de manière optimale.  
Effectuer des mises à jour régulières des systèmes pour assurer la compatibilité et la sécurité, ainsi que la gestion des correctifs en adéquation avec les outils de production industriel.

**2. Gestion du réseau**

Gérer les réseaux locaux (LAN), les liens avec réseaux IT et autres infrastructures réseaux OT  
S'assurer que les systèmes sont connectés de manière sécurisée et fonctionnent de façon optimale en gérant les commutateurs, routeurs et pare-feu industriels  
Résoudre les problèmes de connectivité réseau et veiller à la sécurité du réseau.

**3. Gestion des utilisateurs et des accès**

Gérer les comptes utilisateurs et les droits d'accès  
Configurer des politiques de gestion des identités et des accès (IAM) afin de s'assurer que seuls les utilisateurs autorisés peuvent accéder aux ressources critiques.

**4. Sécurité informatique**

Assurer la sécurité des systèmes en exploitant en place des outils de sécurité tels que des antivirus, des pare-feu, des systèmes de détection d'intrusion (IDS/IPS)  
Configurer des politiques de sécurisation des systèmes (gestion des accès, chiffrement, gestion des certificats).  
Implémenter des sauvegardes régulières et tester des procédures de restauration en cas de perte de données ou d'incidents (PCA, PRA)

Cette liste n'est pas exhaustive et représente les activités principales susceptibles d'évoluer.

**Relations transversales :**

en interne : avec tous les services du site SAM et du SIAAP

en externe : avec les entreprises extérieures

**Votre personnalité :**

Une rigueur d'esprit et une vraie volonté de participer aux missions de service public, ainsi qu'une aisance dans la communication d'équipe. Vous êtes doté d'excellentes connaissances des obligations réglementaires et législatives en matière de santé, sécurité et environnement.

**Votre formation, vos expériences :**

diplôme d'ingénieur en informatique

on

eau

r

e

nt,

cas

,



**Savoir :**

**Maitrise de Windows Server, linux**

**Connaissance des environnements de virtualisation VMware, ESXI**

**Connaissance en cyber sécurité appréciable : chiffrement, vulnérabilités, PKI**

**Connaissance en réseau et protocole TCP /IP modèle OSI**

**Connaissance en gestion des pare-feux, VLAN**

**Powershell, autre langage appréciable**

**Normes 27001 appréciable**

**Savoir-faire :**

**Etre force de proposition**

**Travailler en mode projet/ savoir coordonner des actions**

**Savoir-être :**

**Esprit d'initiative**

**Sens des responsabilités**

**Rigoureux,**

**Disponible.**

**Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.**

