

Ingénieur administration des Systèmes et réseaux Industriels SAR027

Référence du poste : 3087

Famille métier : Systèmes d'information

Métier : Administrateur système et réseaux TIC

Emploi : Administrateur système et réseaux TIC

Classification de l'emploi : A

Poste ouvert à : Ingénieur territorial.

AFFECTATION

Direction : Direction du Système d'Assainissement et des Réseaux

Service : SAR-GISA-SPSA-Unité Maintenance des Systèmes Industriels du PC Saphyrs

Lieu : PARIS - 75

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 de la direction des réseaux, le poste de commande PC SAPHYRS assure 24h sur 24, le pilotage du fonctionnement des réseaux du SIAAP.

Le PC SAPHYRS dispose d'un système de supervision des émissaires et des ouvrages sur le réseau permettant l'acquisition des données de terrain (environ 300 000 variables) et la commande à distance des organes. Il concentre également tous les autres systèmes d'aide à la gestion nécessaire au pilotage du réseau.

Sous l'autorité du responsable de l'unité Maintenance des Systèmes Industriels du PC SAPHYRS, l'ingénieur administration des systèmes, participe à l'administration informatique, au suivi opérationnel et aux développements des systèmes nécessaires à la régulation des flux.

Il assure la maintenance corrective et évolutive des réseaux informatiques et télécommunication industriels de la DSAR (plus de 100 sites distants) nécessaire au fonctionnement de ces systèmes. Il participe à la gestion du parc informatique et logiciel (environ une centaine de machines physiques et virtuelles).

Il assure le suivi des prestataires extérieurs en charge des études, de la maintenance et des évolutions du système de régulation et de l'opérateur de télécommunication (expression du besoin, approbation des spécifications, suivi des délais et du budget, réception des prestations, suivi des déploiements).

Il assiste le responsable de l'unité dans la mise en œuvre du plan de sécurisation informatique.

Il assure une veille technique afin d'anticiper les besoins d'évolution de l'infrastructure des systèmes industriels.

Il planifie et met en œuvre les évolutions nécessaires dans le respect des contraintes liés à une activité d'exploitation fonctionnant 24h/24.

En fonction des besoins, il assure l'interface pour la DSAR avec la direction des systèmes d'information du SIAAP (DSI), afin que les besoins de la DSAR soient satisfaits dans les délais compatibles avec les impératifs d'exploitation, et que les projets et évolutions informatiques réalisés par la DSI soient intégrés et mis à profit par les services de la DSAR.

Il planifie et met en oeuvre les évolutions nécessaires dans le respect des contraintes liés à une activité d'exploitation fonctionnant 24h/24h 7jours/7.

Il doit effectuer un « reporting » régulier de son activité, du planning de réalisation de ses projets au responsable de l'unité.

Activités Administratives et de Gestion :

Prépare les éléments de prospective des besoins (planification budgétaire) dans son domaine d'activité.

Activités d'Encadrement :

SO

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) : Formation initiale : formation d'Ingénieur informaticien industriel, réseaux et bases de données ou équivalent.

Expérience souhaité : 3 à 5 ans minimum. La connaissance du domaine de l'assainissement et des collectivités territoriales sera un plus.

Compétences attendues :

- Compétence technique reconnue en informatique industrielle, architecture système, base de données relationnelles, réseaux TCP/IP, systèmes de contrôle-commande, environnement Windows.

- Paramétrage et configuration d'équipements réseaux

- La connaissance du langage PHP, SQL et de Nagios seraient un plus.

- Dynamisme, capacités d'initiative et d'adaptation

- Rigueur

- Efficacité dans la conduite de ses projets.

- Pouvoir et assister et former les utilisateurs

- Esprit collaboratif : travail en binôme avec le responsable de l'unité.

Formation initiale : Formation d'Ingénieur informaticien industriel, réseaux et bases de données ou équivalent.

Expérience professionnelle : Expérience similaire souhaitable. La connaissance du domaine de l'assainissement et des collectivités territoriales sera un plus.

CANDIDATURE

Date de fin de dépôt des candidatures externes : Le 18/04/2021

Poste à pourvoir le : Dès que possible

Contact externe : Transmission des candidatures (lettre de motivation et CV) par courriel :

siaap-982479@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