

GROUPE



Agréé GMP et ISO 17025 compliant, notre groupe répond à l'ensemble des problématiques liées à la maîtrise de la contamination et à la qualité de l'environnement. Nous réalisons des essais et inspections sur site et proposons des solutions complètes au client. Nous intervenons dans les domaines où la maîtrise de la contamination est naturellement exigée (salle propre et environnements maîtrisés). Nous te proposons de rejoindre une équipe experte en cleanroom, une entreprise toujours en recherche d'innovations et développement.

Le groupe HeX+safyr, expert en maîtrise de la contamination en cleanroom recherche :

Automaticien spécialisé en loT et EMS (Environmental Monitoring System)





Résumé du poste :

Le poste d'Automaticien spécialisé en IoT et EMS implique la conception, le développement, et la maintenance des systèmes d'automatisation dans le domaine de l'Internet des objets (IoT) et des systèmes de surveillance environnementale (EMS). Le candidat idéal devrait posséder une expertise approfondie en automatisation, ainsi qu'une expérience significative dans le déploiement et la gestion des systèmes IoT et EMS, avec un minimum de 5 ans d'expérience dans le domaine.

TES MISSIONS POUR CE POSTE

- Concevoir, développer et mettre en œuvre des solutions d'automatisation pour les systèmes IoT et EMS.
- Collaborer avec les équipes de développement logiciel pour intégrer les fonctionnalités d'automatisation dans les applications IoT et EMS,
- Assurer la surveillance continue des performances des systèmes IoT et EMS, et effectuer des ajustements et des améliorations au besoin,
- Participer à la mise en place de capteurs et d'appareils de surveillance environnementale, ainsi qu'à la configuration des réseaux de communication associés
- Assurer la conformité aux normes et réglementations en matière de sécurité et de qualité dans la conception et l'exploitation des systèmes IoT et EMS,
- Collaborer avec les équipes de support technique pour résoudre les problèmes et les incidents liés aux systèmes d'automatisation,
- Documenter les processus, les configurations et les procédures opérationnelles des systèmes IoT et EMS.

TES ATOUTS

- Expertise en automatisation industrielle, en programmation de systèmes de contrôle et d'acquisition de données (SCADA), en automates programmables industriels (API), et en protocoles de communication industriels.
- Connaissance approfondie des technologies IoT, y compris les protocoles de communication IoT (comme MQTT, CoAP, HTTP), les plateformes IoT (comme AWS IoT, Azure IoT, Google Cloud IoT), et les architectures IoT.
- Connaissance et maîtrise des protocoles de communication spécifiques industriels : en particulier Modbus TCP, LoRa, et autres technologies pertinentes pour la connectivité dans les systèmes de surveillance environnementale et IoT. Une expérience pratique avec ces protocoles sera essentielle pour l'intégration efficace des capteurs et des dispositifs au sein de notre infrastructure EMS.
- Expérience dans le déploiement et la gestion de systèmes de surveillance environnementale (collecte, traitement et analyse des données)
- Maîtrise des langages de programmation courants (Python, C/C++, Java) pour le développement de logiciels embarqués et d'applications loT.
- Expertise dans le domaine des salles propres et contrôle de la contamination : Une connaissance approfondie des pratiques et des normes relatives au contrôle de la contamination et à la gestion des salles propres est hautement souhaitée.

Cela inclut une familiarité avec les procédures de qualification et de validation spécifiques aux environnements critiques tels que les salles blanches, ainsi qu'avec les réglementations en vigueur dans le secteur pharmaceutique ou les industries similaires. Une expérience dans ce domaine sera considérée comme un avantage significatif, permettant au candidat de mieux comprendre les exigences spécifiques et de contribuer à l'amélioration continue de nos systèmes EMS dans des environnements contrôlés..

TON PROFIL

Diplômé en génie électrique, ou génie informatique, ou automatisme, ou dans un domaine connexe. Tu possèdes minimum 5 ans d'expérience professionnelle dans le domaine de l'automatisation industrielle, de l'IoT, et/ou des systèmes de surveillance environnementale.

NOUS T'OFFRONS

Un salaire attractif, un ordinateur, une ambiance de travail chaleureuse, chèques-repas, éco-chèques, assurance hospitalisation, assurance groupe, ...

INTÉRESSÉ?

Envoie-nous une lettre de motivation où tu te décris tel que tu es. Accompagne-la de ton CV et envoie-nous tout ça à l'adresse suivante : <u>jobs@hex-group.eu</u>

LOCALISATION

Siège de HeX Group, Porte des bâtisseurs, 145 Estaimpuis – Belgique Accès autoroutier : 15 min de Lille

JOIN OUR TEAM + JOIN OUR TEAM + JOIN OUR TEAM + JOIN OUR TE