

Offre d'emploi – Ingénieur électronique/ Automation Énergétique et Environnementale

Nous recherchons un ingénieur en électronique ou automation pour rejoindre notre équipe jeune et dynamique impliquée dans le monde écologique de demain. Sensorea SRL est axée sur les réductions d'empreinte environnementale et l'optimisation énergétique. En tant qu'ingénieur, vous serez responsable de la gestion de projet, de la programmation, de la maintenance et de l'optimisation des systèmes de monitoring et d'automation énergétique et environnementale.

Les différents axes de responsabilités reprennent :

De l'IoT :

- *Élaboration de l'inventaire des besoins en monitoring énergétique et environnemental*
- *Gestion de projet monitoring*
- *Achat et configuration de capteurs*
- *Déploiement et validation*
- *Formation des clients*
- *Programmation des interfaces*
- *Maintenance*

De l'automation / Building Management System:

- *Conception de l'architecture du projet d'automation énergétique*
- *Choix des composants*
- *Gestion des commandes*
- *Suivi de l'installation*
- *Programmation HVAC selon les normes en vigueur*
- *Interface monitoring*
- *Suivi et reporting des performances énergétiques selon les normes en vigueur*

Ainsi que du développement de couche supérieure

- *Développement d'un outil d'aide à la décision*
- *Gestion des priorités énergétiques en temps réel à partir des données collectées*
- *Anticipation (réglage automatique de certains setpoints en fonction des prévisions météo, occupation, augmentation des coûts énergétiques, etc.)*

Tâches / axes du poste:

- Maintenance BMS (résolution sur site ou à distance)
- Programmation Schneider
- Optimisation / réflexion sur les consommations et comportements du bâtiment
- Migration de données via un serveur. Notion de FTP, python, API, etc.
- Surveillance et réaction sur les données de consommation et température
- Notions d'HVAC - Hydraulique
- Intelligence artificielle
- Visite sur site pour investigation
- Prévention et investigation

- Diplôme d'ingénieur/ingénieur industriel en électronique ou en génie énergétique ou équivalent
- Connaissance de base en IoT, programmation, et système de régulation
- Compétences en développement logiciel, notamment en python
- Volonté de développer ses compétences de communication et gestion de projet
- Bonne connaissance des systèmes d'automatisation et des composants électroniques
- Capacité à travailler en équipe et à résoudre les problèmes rapidement et efficacement
- Capacité à communiquer efficacement en français et en anglais
- Pas d'expérience de base requise dans le monde du travail
- Volonté d'agir et de s'investir dans une entreprise qui agit pour l'environnement

Nous offrons un salaire compétitif et des avantages

Pour tout renseignement vous pouvez contacter :

Chloé Ponsart – chloe.ponsart@sensorea.be - +32 476/43.63.28