



Pôle Outils techniques (OT) – service IT

Programmeur – analyste système automatisme – H/F/X

1. Contexte du recrutement

IPALLE est une intercommunale de gestion de l'environnement active en Wallonie picarde et dans le Sud-Hainaut. Nous œuvrons au quotidien pour traiter les eaux usées, gérer les déchets et les réduire tout en développant les nouvelles sources d'énergie renouvelable. Depuis 2020, **IPALLE** a entamé une démarche de gouvernance participative et collaborative avec la mise en place notamment d'un nouveau processus de management.

IPALLE gère les automates programmables de ses installations. Plus de 50 000 I/O sont gérées sur plus de 200 sites.

Dans ce cadre, **IPALLE** recherche pour son service **IT – automation**, un(e) nouveau/nouvelle collègue **Programmeur – analyste système automatisme**.

2. Description du poste

À partir de notre **centre de valorisation énergétique situé à Thumaide**, sous la supervision du Responsable de la cellule automation, vous avez pour responsabilité les programmes réalisés dans l'ensemble de l'usine et des stations d'épuration.

En tant que support technique, vous collaborez étroitement avec les autres services pour les missions suivantes :

- Centralise les demandes de modifications de programmes automates, étudie la faisabilité, détermine la priorité d'intervention
- Effectue une analyse de suivi, apporte des modifications (commentaires, structure, etc.) et teste si nécessaire
- Sauvegarde les programmes automates
- Assure le dépannage avec console de programmation sur automates Siemens (Thumaide), Rockwell et Schneider (stations d'épuration)
- Assure une veille technologique des outils dans le but de suivre et anticiper l'évolution des systèmes et de se former à leur fonctionnement
- Optimise les paramètres de régulation
- Dépanne les installations et cherche des solutions à ces problèmes avec les responsables des installations
- Réalise des analyses organiques à partir des analyses fonctionnelles délivrées par les fournisseurs



Pôle Outils techniques (OT) – service IT

Programmeur – analyste système automatisme – H/F/X

- Programme les automates (programmables) et s'assure que la programmation est cohérente par rapport aux analyses
- Est garant d'une amélioration continue des standards de programmation
- Applique le système QSE (règles de sécurité, port des EPIs, procédures, etc.)

3. Profil recherché

- Vous êtes titulaire d'un diplôme d'**ingénieur à orientation automation ou en informatique industrielle**, idéalement avec expérience en lien avec la fonction ;
- Vous maîtrisez la suite Microsoft Office 365
- Vous êtes habitué et adepte des méthodes de travail collaboratives (One Note, Sharepoint, Teams, etc.)
- Vous avez de bonnes capacités d'analyse et de résolution de problèmes techniques ;
- Vous respectez les règles de sécurité en vigueur
- Vous connaissez les systèmes de programmation suivants :
 - Systèmes PLC Siemens S7 – Tia Portal
 - Systèmes PLC Siemens WINCC
 - Systèmes PLC Schneider PL7 – Control-Expert
 - Systèmes PLC Rockwell RSLOGIX 500/5000 – RSStudio
 - Instrumentation (capteurs, sonde, débitmètre, mode de transmission des signaux de mesure)
 - Actionneurs (moteurs, Vannes, Electrovanes, vérins, ...)
 - Réseau Ethernet, Profibus, Profinet, RS232, architecture, configuration
 - Système de variation de vitesse (ABB, Danfoss, Rockwell)
 - Système de régulation PID, topologies de régulation
 - Programmation Grafcet
- Vous disposez du Permis B.

Vous souhaitez en savoir plus sur l'équipe IT – Automation chez IPALLE ?

Venez rencontrer [Laurent Doclot](#), responsable de la cellule Automation.

4. Nous vous offrons :

- Une ambiance de travail agréable et familiale assurant un équilibre vie privée – vie professionnelle ;
- Un travail varié au bénéfice de la collectivité et de l'environnement ;
- Un contrat de travail à temps plein et à durée indéterminée ;



Pôle Outils techniques (OT) – service IT

Programmeur – analyste système automatisme – H/F/X

- Des conditions salariales selon barème et des avantages extra-légaux (assurance hospitalisation, assurance groupe et chèques-repas).

5. Intéressé(e) par ce challenge ?

Vous souhaitez nous rejoindre ? Faites-nous parvenir votre candidature en remplissant [le formulaire de candidature](#)

Plus de renseignements sur : www.ipalle.be