



**Pôle Outils techniques (OT) – service IT/Automation**  
**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.

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**, 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 :

- Vous réalisez des diagnostics de pannes ;
- Vous dépannez les installations et cherchez des solutions aux problèmes avec les responsables des installations ;
- Vous effectuez une analyse de suivi avec modifications si nécessaire ;
- Vous assurez un suivi des activités, de l'avancement des travaux en faisant un rapport des actions entreprises ;
- Vous réalisez des analyses organiques à partir des analyses fonctionnelles délivrées par les fournisseurs ;
- Vous optimisez les paramètres de régulation ;
- Vous programmez les automates (programmables) et vous vous assurez que les programmations sont en corrélation avec les rapports d'analyses ;
- Vous assurez une veille technologique des outils dans le but de suivre et anticiper l'évolution des systèmes et de vous former à leur fonctionnement ;
- Vous étudiez et développez divers projets en automation ;
- Vous veillez à l'application du système QSE (règles de sécurité, port des EPIs, procédures, etc.).

### 3. Profil recherché

- Vous êtes titulaire d'un diplôme de bachelier ou un CESS à orientation automatisme, électromécanique, électricité ou électronique, idéalement avec expérience en lien avec la fonction;



## Pôle Outils techniques (OT) – service IT/Automation

### Programmeur - analyste système automatisme - H/F/X

- Vous maîtrisez la suite Microsoft Office 365 (Word, Excel, Outlook, Planner, ...) ;
- 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 le service 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 ;
- 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](http://www.ipalle.be)