

Europal – Automation & Digital Manufacturing Engineer

Automation & Digital Manufacturing Engineer

Dans la fonction d'Automation & Digital Manufacturing Engineer chez Europal, vous jouez un rôle clé dans l'automatisation de l'ensemble de notre production sur notre site de production de Blandain (Tournai). Vous êtes un maillon essentiel de notre ambition de devenir une Factory of the Future, où l'Operational Excellence, l'IA, IMP, Odoo et l'IIoT occupent une place centrale.

Bien plus qu'un programmeur PLC, vous faites le lien entre la production, la maintenance et l'informatique, avec un impact direct sur les temps d'arrêt, les vitesses de ligne, la consommation énergétique et la poursuite de la digitalisation de notre production.

RESPONSABILITÉS

- Développer, adapter et optimiser les programmes PLC, les interfaces HMI, le motion control, les applications servo et les logiques de sécurité (Siemens TIA Portal/S7)
- Résoudre des pannes complexes liées à l'électricité, aux PLC, aux communications, aux servomoteurs et aux systèmes de vision, afin de réduire les temps d'arrêt
- Initier et mettre en œuvre des projets d'amélioration visant à accroître la vitesse, la qualité, à réduire les rebuts, la consommation d'énergie et à augmenter le niveau d'automatisation (réglages automatiques, gestion des recettes, inspection par vision, maintenance prédictive).
- Réaliser les interfaces entre les PLC, le SCADA, le MES (OMP), l'ERP (Odoo), les bases de données SQL et Power BI, afin de créer une source unique et fiable de données.
- Piloter des projets d'automatisation (nouvelles machines, rétrofits, extensions, robotique, AGV) : planification, gestion du budget, FAT/SAT et mise en service (commissioning).
- Participer au développement de la surveillance conditionnelle et de la maintenance prédictive, tout en veillant à la sécurité des PLC, à l'architecture réseau et à la gestion des accès (cybersécurité OT).
- Maintenir la documentation technique à jour et former les techniciens ainsi que les opérateurs.

Pourquoi es-tu notre nouveau Power Player ?

VOTRE PROFIL

- Bachelier, master ou équivalent par expérience en automatisation industrielle, électromécanique, électronique-ICT ou ingénierie.
- Minimum 5 ans d'expérience en automation industrielle, de préférence acquise dans un environnement de production continue à grande vitesse, avec une mécatronique complexe et des exigences strictes en matière de disponibilité des installations, ou dans le secteur de la construction de machines.
- Solides connaissances en PLC (Siemens), systèmes SCADA, Motion Control, Servo, ainsi que des notions en gestion de données, bases de données SQL et interfaces XML et OPC-UA/MQTT afin d'exploiter et d'intégrer les données machines vers nos systèmes d'entreprise (MES/OMP, ERP/Odoo, CMMS/Coswin)
- Esprit analytique, forte capacité de résolution de problèmes, autonomie, pragmatisme et approche terrain
- Bonne maîtrise du néerlandais, du français et de l'anglais, tant à l'oral qu'à l'écrit

PERSPECTIVES D'ÉVOLUTION

Cette fonction a été conçue comme un rôle clé offrant des perspectives d'évolution vers le poste de Lead Automation & Smart Factory Engineer.

Ce que nous vous offrons?

- Contrat de travail à durée indéterminée
- Package salarial compétitif, incluant une voiture de société
- Entreprise familiale en pleine croissance disposant d'un parc machines récent
- Une réelle autonomie pour prendre des initiatives et proposer des améliorations
- Des lignes de communication courtes permettant une prise de décision rapide et une grande réactivité.

<https://www.europal-packaging.com/>