



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-developpement-embarque-automate-f-h>

Ingénieur Développement Embarqué Automate F/H

Description

Le poste

- L'environnement de travail

Mission stratégique de renouvellement intégral de la plateforme de contrôle et de l'outil de supervision (SCADA) associé. L'objectif est de consolider l'architecture d'automatisme en utilisant le langage Structured Text pour la logique métier et d'améliorer la fiabilité des communications entre les machines et le système central de contrôle.

- Les missions

- Développer, tester et déployer la logique de contrôle des automates (PLC) en utilisant majoritairement le langage Structured Text (ST).
- Mettre en œuvre et optimiser les communications industrielles basées sur le protocole MODBUS (notamment MODBUS TCP) pour l'échange de données.
- Configurer, développer et maintenir les écrans de supervision (SCADA), les alarmes et les historiques de données.
- Assurer l'interfaçage entre le niveau automate (PLC) et le niveau supervision (SCADA/HMI).
- Participer à l'architecture logicielle en appliquant une logique de programmation objet (POO) pour la modularité du code automate.
- Collaborer avec les équipes Mécatronique pour la mise en service et la validation des séquences de programmation de machine.

- L'environnement technique

- Langages et Protocoles : Structured Text (ST – Maîtrise avancée), MODBUS TCP/RTU.
- Systèmes de Supervision (SCADA)
- Autres: C++ ou Python, Profinet, EtherCAT, CAN, OPC UA.

Informations complémentaires

Contrat CDI pour IT Link France

Poste basé à Strasbourg, accessible en transports / parking sur place.

Rythme de télétravail à définir avec l'équipe projet.

Salaire : 40/45 bruts annuels

Qualifications

Vous n'avez plus de challenge sur votre système SCADA actuel ? Votre code automate manque de modularité et vous rêvez d'y appliquer les principes de la POO ?

Organisme employeur

IT LINK FRANCE

Type de poste

Temps plein

Secteur

CONSEIL EN SYSTÈMES ET LOGICIELS INFORMATIQUES

Lieu du poste

67482, STRASBOURG, STRASBOURG, France

Salaire de base

40000 € - **Salaire de base**
45000 €

Date de publication

15 janvier 2026 à 14:07

Valide jusqu'au

14.02.2026

Ce poste est fait pour vous si...

- Vous êtes diplômé Bac +5 en Automatisme, Informatique Industrielle ou Génie Électrique.
- Vous justifiez d'une expérience de 3 ans minimum dans l'automatisme industriel et la supervision.
- Vous maîtrisez le Structured Text (ST) pour la programmation PLC.
- Vous avez une expérience significative en configuration ou développement sur des systèmes de supervision (SCADA) (ex : Panorama, Intouch, WinCC, Ignition, PCVue).
- Vous avez une expérience confirmée dans l'implémentation, le paramétrage et le diagnostic du protocole MODBUS TCP/RTU.
- Vous avez déjà travaillé sur des plateformes industrielles critiques (machines spéciales, lignes de production, process).
- Vous parlez un Anglais Technique (B2 minimum) pour la documentation et les échanges.

Les Plus :

- Compétences en C++ ou Python pour des besoins d'interfaçage ou de développement d'outils complémentaires.
- Connaissance d'autres bus de terrain (Profinet, EtherCAT, CAN, etc.).
- Expérience sur une marque majeure de PLC (Siemens, Rockwell/Allen-Bradley, Schneider Electric, B&R, Beckhoff).

Cependant, le poste risque de ne pas vous convenir si ...

- Vous êtes un expert en C++/Python sans fondation solide en Automatisme (la mission est centrée sur le cœur de contrôle PLC en Structured Text).
- Vous êtes un programmeur Ladder/Grafcet exclusif, sans une maîtrise forte du Structured Text (ST).

Envie de mettre votre expertise en Structured Text et SCADA au service d'un projet industriel majeur ? N'attendez plus, postulez !