Concepteur en Automatisme & Informatique Industrielle H/F

L'entreprise :

Atawey en 2 mots ? Audace et innovation ! L'audace, parce qu'il en aura fallu à la naissance d'Atawey, en 2012, alors que le terme « transition énergétique » commence tout juste à émerger en Europe.

L'innovation, le fil conducteur de chacun des projets menés par Atawey dont la philosophie se résume par : progrès, partage, apprentissage et entraide… En somme l'esprit d'équipe.

L'ambition d'Atawey ? Contribuer à réduire l'impact carbone de la mobilité en permettant à l'usager de se recharger à l'endroit et au moment où il en a besoin – AnyTime, AnyWhere, EnergY.

Plus concrètement ? Atawey conçoit, fabrique et commercialise des stations de production et de distribution d'hydrogène bas-carbone dans ses ateliers au Bourget-du-Lac (73) et est attachée à ses ancrages locaux, ainsi qu'à l'amélioration continue de ses produits sur le plan technique comme environnemental.

Responsabilités :

Elaborer et/ou faire vivre les programmes automates et de supervisions des stations hydrogène.

Missions Principales :

- Participer à la rédaction du descriptif fonctionnel (DFO) en tenant compte du process de fonctionnement et de l'étude de sécurité de la station H2.
- Evaluer la charge de travail et s'engager sur un délai de réalisation en concertation avec le chef de projet
- Suivre son avancement, anticiper les dérives éventuelles et les remonter
- Concevoir les programmes sur la base de ce même descriptif
- Tester ces programmes et les faire évoluer jusqu'à respecter le DFO
- Définir et implémenter les options de fonctionnement (un seul et même programme pour plusieurs configurations de station)
- Programmer les IHM (Interface Homme Machine)
- Programmer et paramétrer les modules de communication à distance
- Participer à la définition de l'architecture, à la sélection de matériels et à la programmation des solutions de supervisions
- Participer à l'écriture, aux tests et aux qualifications des programmes (automates ; IHM…) du prototype et au cours de la vie de la station.
- Rédiger et tenir à jour une documentation associée au programme / commentaire du logiciel / explications des process programmés / Grafcet pour validation
- Apporter de manière ponctuelle son expertise aux mises en services, interventions de maintenances et dépannages des machines.

Compétences et Profil :

- Maitrise des logiciels automates : Machine expert basic / Machine expert / VIJEO designer / Somachine /

- Connaissances approfondies de l'informatique industrielle
- Connaissances des solutions de supervision et hypervision : Panorama
- Connaissances de base en procédés multifluides

Aptitudes Professionnelles :

- Rigueur, organisation et autonomie
- Anticipation et sens des priorités
- Esprit d'analyse et de synthèse

Diplômes requis

- Bac +2 BTS MAI, automatisme, ou équivalent universitaire

Vous disposez d'une expérience significative en entreprise (3ans).

Une expérience dans un groupe industriel ou dans une entreprise de l'hydrogène est un plus.

Divers :

Contrat CDD 6 mois
Salaire annuel brut : selon profil et expérience
Rattachement : R&D
Localisation : Le Bourget du Lac (73)