

Ingénieur(e) Automatismes & Informatique industrielle

L'entreprise :

Atawey est une startup innovante, créée en 2012, dans le domaine de la transition énergétique. Atawey conçoit, fabrique et commercialise des systèmes clés en mains basés sur des technologies Hydrogène pour la mobilité décarbonée en permettant la recharge hydrogène de tous types de véhicules H2.

ATAWEY a été notamment lauréat du concours EDF Energie Intelligente 2014, du concours Innovation Day ENGIE 2016, du Concours Innovation PIA ADEME 2018, du Concours Innovation PIA3 2020.

Responsabilités :

Au sein du bureau d'études de l'entreprise et dans le cadre d'une organisation matricielle, l'ingénieur automatisme sera en charge de la programmation des stations hydrogène.

Missions principales :

- ✓ Conception du programme sur la base d'un descriptif fonctionnel tenant compte du process de fonctionnement et de l'étude de sécurité de la station H2
- ✓ Gestion des options de fonctionnement (un seul et même programme pour plusieurs configurations de station)
- ✓ Gestion du versioning / traçabilité
- ✓ Programmation et design de l'IHM (Interface Homme Machine)
- ✓ Programmation et paramétrages des modules de communication à distance
- ✓ Supervision : définition de l'architecture, sélection de matériel et programmation
- ✓ Lors du montage des prototypes, essais et qualification du programme
- ✓ Documentaire : documentation associée au programme / commentaire du logiciel / explications des process programmés / Grafcet
- ✓ Participation à la qualification fonctionnelle / définition des tests sur station H2 pour validation du logiciel
- ✓ Dépannages et support : Support aux mises en services, maintenance et dépannages des machines, mise à jour à distance

Compétences et Profil :

Savoirs faire :

- ✓ Programmation d'automates programmables industriels
- ✓ Machine expert basic / Machine expert / VIJEO designer / Somachine
- ✓ PC Vue / Scada / In touch
- ✓ Java / C / C++ / VBA
- ✓ SQL

- ✓ Evolution dans un environnement technique riche et complexe : Atex, Niveau de sécurité des capteurs, prise en compte du process des stations, lien entre grandeurs physiques et comportement des capteurs

Savoirs être :

- Impliqué(e)
- Rigoureux(se)
- Autonome
- Organisé(e)
- Réactif(ve)
- Bon relationnel
- Travail en équipe en mode projet

Diplômes requis :

- Ingénieur automaticien / généraliste spécialité automatisme ou équivalent

Vous disposez d'une expérience significative en entreprise (2 ans minimum).

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

Divers :

Contrat : CDI

Salaire annuel brut : selon profil et expérience

Rattachement : R&D

Localisation : Le Bourget du Lac (73)