

## Ingénieur Automaticien Test et Qualifications 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'utilisateur 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 :

L'ingénieur(e) Automaticien Test et Qualifications réalise les tests et qualifications pour la partie contrôle-commande et facilite l'amélioration continue de la phase de tests en usine.

### Missions Principales :

- Respecter et appliquer les règles sécurité (risques ATEX, risques électriques et risques des équipements sous pression), remonter toute situation à risque
- Mettre en place les supports de suivi de la traçabilité des activités de tests
- Préparer les plans et procédures pour les phases d'essais et de qualifications standards pour la partie contrôle commande
- Réceptionner les programmes dans les plateformes et les injecter dans les stations en accord avec la matrice de sécurité spécifique à l'installation
- Effectuer les tests unitaires (synchronisation, paramétrage, boucles de sécurités)
- Participer aux phases de tests et qualifications standards
- Comprendre les analyses fonctionnelles pour assurer l'enchaînement des étapes de tests et déboguer les programmes
- Intervenir en support aux phases d'essais non standards dès que nécessaire pour la partie contrôle commande
- Conduire les tests de validation et caractérisation des équipements lors des FAT selon les obligations du contrat signé entre le client et ATAWEY

- Valider les plans de tests, les procédures de tests et les fiches de tests pour la partie contrôle commande
- Rédiger et suivre les mises à jour des PVs, spécifications, bibliothèques et documentation nécessaires aux phases de tests et qualifications pour le contrôle commande
- Participer à la mise en place et être proactif à l'amélioration des processus de tests et de qualifications pour la partie contrôle commande
- Appliquer les règles et procédures du service
- Faire des REX équipement au BE et au service qualité pour permettre l'amélioration continue

## Compétences et Profil :

- Connaissances approfondies de logiciels :
  - Logiciels de programmation d'automates industriels : STEP 7 PRO V5.5, S7 distributed safety, TIA Portal Machine expert (ecostruxure) Schneider, PAS4000 Pilz
  - Logiciels de programmation de superviseurs : Win CC professionnel TIA Portal
  - Réseaux et bus de terrains mis en place : PROFINET, PROFIBUS, Modbus RTU, RS422, RS485
  - Langage de programmation : SCL
- Bonne maîtrise de l'anglais
- Forte culture sécurité

## Aptitudes Professionnelles :

- Proactivité et sens des responsabilités
- Capacités de communication et sens de l'écoute
- Autonomie et esprit d'équipe
- Pragmatisme, tourné vers la résolution de problème et la recherche de résultat

## Diplômes requis

- Bac + 5 Ecole d'ingénieur ou équivalent universitaire avec spécialité Automatismes

Une première expérience professionnelle réussie dans l'industrie de l'énergie et/ou la machine spéciale

Connaissances en électricité et en automatisme

## Divers :

Contrat CDI

Salaire annuel brut : selon profil et expérience

Rattachement : Opérations

Localisation : Grenoble (38)