

Ingénieur Optimisation Station

L'entreprise

Atawey est une startup innovante créée en 2012, forte d'une équipe d'une cinquantaine de personnes qui conçoit, fabrique et commercialise des stations de production, stockage et distribution d'hydrogène, en particulier pour la mobilité.

ATAWEY a été notamment lauréat du concours EDF Energie Intelligente 2014, du concours Innovation Day ENGIE 2015 ou encore de l'appel à projets Initiative PME de l'ADEME en 2016 et des InnoAwards en 2017, du concours Innovation PIA3 en 2020.

Dans le cadre de la croissance de son activité, Atawey recherche un(e) Ingénieur(e) Optimisation Stations.

Missions

Le rôle de l'ingénieur optimisation des stations est d'assurer, dans leur phase d'exploitation, la supervision des stations d'un point de vue datas et paramètres, et d'optimiser leur performance (disponibilité et consommation notamment).

Activités Principales

Supervision stations et remontée des datas

- Suivre le fonctionnement des stations en se connectant à distance régulièrement
- Mettre à jour le tableau de bord des stations
- Optimiser et fiabiliser le traitement des données de fonctionnement via des calculateurs automatisés
- Réaliser des bilans de fonctionnement des stations, e.g. disponibilité, quantités d'H2 produites/délivrées, suivi des remplissages effectués, actions mises en place (sur demande interne ATW, demande client, ou CR de MSI)
- Vérifier la bonne remontée des données de fonctionnement et des alertes (alarmes, défauts) des stations ainsi que de la pertinence des variables enregistrées,
 - o Responsabilité associée : assurer la disponibilité des données nécessaires à l'établissement de comptes-rendus ou de diagnostics (éviter l'écrasement des données et s'assurer que toutes les données nécessaires sont bien enregistrées)
- Être force de proposition concernant la mise en place, l'évolution et la gestion du système/de l'outil de supervision des stations et si un changement des fichiers de données est nécessaire (suite à une modification de programme, de process, ou par retour d'expérience)
- Gérer l'application Atawey Indicators : formation des personnes à l'utilisation de l'application, proposition d'améliorations pour une future version, mise à jour des fichiers de configuration selon les versions de l'ETIC, lien au prestataire en cas de bug de l'application, rédaction et mise à jour de la notice d'utilisation... etc.

Fiabilisation et optimisation des stations

- Traiter les dysfonctionnements des installations en fonctionnement sur site (SAV), et en tests internes sur demande du service R&D :
 - o repérer les dysfonctionnements
 - o analyser et poser un diagnostic
 - o faire valider le diagnostic par la R&D le cas échéant

- animer l'implémentation de la solution et vérifier l'efficacité de la solution
- Proposer la mise en place ou la modification des alertes (alarmes ou défauts) pour automatiser la détection d'une défaillance équipement ou d'un dysfonctionnement préalablement défini.
- Anticiper les pannes ou dysfonctionnements éventuels des installations
 - Responsabilité associée : Faire en sorte qu'Ataway ait toujours une longueur d'avance par rapport aux exploitants concernant les dysfonctionnements des installations, afin d'optimiser le temps de réaction lors de la réclamation client.
- Animer les réunions hebdomadaires entre responsables des cellules produit (R&D), automaticien (R&D) et data analyst (SAV) pour analyser et trouver les solutions aux dysfonctionnements constatés
- Faire vivre le plan d'action d'optimisation des stations : être force de proposition de solutions pour évolution des produits ou des services en associant à chaque demande un degré d'urgence.

Documentation

- Créer et mettre à jour les FAQ selon les évolutions de programme ou de matériel et le retour d'expérience des dysfonctionnements rencontrés : explication des défauts et des alarmes affichés sur l'écran IHM de la station, et actions à mener (Ataway et éventuellement exploitant) selon la méthode de l'arbre des causes.
- Être force de proposition quant aux informations (alertes, alarmes, défauts, données, compteurs...etc.) remontées aux exploitants et afin de les accompagner dans la montée en compétence concernant l'exploitation des installations.

Implication dans les projets transversaux en lien avec le développement de l'entreprise

- Utilisation d'un système ERP et des outils SI
- Contribuer à la mise à jour du système qualité
- Contribuer à l'amélioration des processus de conception, de production, de mise en service, de SAV

Compétences et Profil

- Maîtrise du process stations
- Rigueur
- Goût pour les datas et pour leur traduction très concrète
- Gestion de projet et de planning
- Orientation résultats

De formation technique (ingénieur généraliste ou équivalent), vous disposez d'une première expérience dans un poste équivalent.

Autonome et polyvalent, vous souhaitez intégrer un environnement de type startup, une équipe dynamique et une organisation souple amenée à évoluer rapidement pour accompagner la forte croissance de l'activité.

Divers :

Contrat CDI

Salaire annuel brut : selon profil et expérience

Rattachement : Responsable Support

Localisation : Le Bourget du Lac (73)