

## Ingénieurs procédés / Chef de projet R&D

### 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.

### Missions :

En tant qu'ingénieur procédés :

L'ingénieur procédés mène à bien les études qui lui sont confiées.

Il a la responsabilité technique du bon fonctionnement, du prix de revient objectif, du délai, du niveau de performance.

Il apporte également l'expertise process au projet, dans le respect des règles de l'art.

En tant que chef de projet :

Le chef de projet coordonne les actions (Chef d'orchestre) des différentes parties prenantes aussi bien au sein de la R&D que de l'entreprise (service support, prod, achats, commercial...) ou en dehors (client, prestataire, organisme notifié...)

De plus, il donne de la visibilité sur l'avancement de son projet :

- Planning à jour
- Suivi des temps et du budget
- Reporting régulier

### Activités Principales :

En tant qu'ingénieur procédés :

- Concevoir le produit dans le délai donné par le projet
- Planification / évaluation de la charge / engagement sur un délai de réalisation
- Définir un principe de fonctionnement de la station / une architecture produit
- Faire le PID (Piping and Instrumentation Diagram)
- Faire les choix techniques, de composants et de dimensionnements
- Générer la liste des matériels
- Participer aux études de sécurité (Hazop, Lopa, Atex, AMDEC...)
- Définir et participer aux tests du prototype
- Intégrer les modifications et les partager avec les acteurs concernés (mécanique, électricité, achats, automatisme...) pour implémentation
- Suivre la qualification (faire la première) du prototype
- Suivre la certification par l'organisme notifié

En tant que chef de projet :

Dans le cas d'une affaire, définir la limite de responsabilité et le partage des tâches avec le chargé d'affaires.

Coordonner les actions de tous les acteurs : pour cela organiser les réunions et les séances de travail nécessaires.

Organiser les interactions avec la prod / les méthodes pour :

- Initier la nomenclature (Découpage en sous-ensemble, Opération de montage etc...)
- Coordonner / planifier / définir les phases de production avec le service méthodes

Tâches détaillées / livrables :

En tant qu'ingénieur procédés :

- Note de calculs (évent, soupapes...)
- PID / Liste de matériel
- Elaboration et rédaction des qualifications process / performances
- Eléments pour les notices et les contraintes d'implantation

En tant que chef de projet :

- Suivre les actions des parties prenantes
- Veiller au bon déroulement (conflit de priorité / charge / qualité)

Compétences et Profil :

- Méthodique et rigoureux
- Analytique et synthétique
- Qualité rédactionnelle et relationnelle
- Observateur et fédérateur

Autonome et polyvalent vous appréciez

- Le travail en équipe
- Les activités de terrain et de bureau d'études
- Le travail d'engineering

Compétences techniques

- Connaissances en électricité
- Connaissances en automatisme
- Connaissances en mécanique
- Connaissance en systèmes multi fluides (froid, H2, Air comprimé...)

Diplômes requis

- Ingénieur génie mécanique spécialité génie des procédés ou équivalent

De formation technique ou généraliste, vous disposez d'une expérience significative dans un groupe industriel (3 ans minimum).

Une expérience dans une industrie de l'hydrogène serait un atout.

Divers :

Contrat CDI

Salaire annuel brut : selon profil et expérience

Rattachement : R&D

Localisation : Le Bourget du Lac (73)