

## Ingénieur Procédés - Affaires 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 à Grenoble (38) 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 procédés - Affaires sera en charge d'établir les études techniques du métier à partir des études de l'équipe R&D et de concevoir les spécificités de l'affaires, en lien direct avec le Responsable Ingénierie d'Affaires et les autres disciplines techniques

#### Niveau 1 :

- Suivre le processus de développement de l'affaire : préparer et participer aux revues de design en présentant les livrables d'étude de son domaine d'activité
- S'assurer du versionning des outils utilisés en début d'affaire et remonter le REX à l'équipe R&D en cas de dysfonctionnement/améliorations spécifiques au métier
- Contribuer à la gestion des modifications et à la résolution des non-conformités
- Appliquer les règles et procédures liées à l'activité
- Sécurité : Respecter et appliquer les règles de sécurité définies et faire remonter toute situation de non-respect des règles de sécurité

#### Niveau 2 :

- Analyser les cahiers des charges du client, synthétiser les écarts avec les produits pour le métier
- Représenter le domaine d'activité devant les clients/autorités et pouvoir répondre aux questions
- Garant de l'application des standards de la société et du respect du processus d'exécution des Affaires

### Missions Principales :

Sous la Responsabilité du Responsable Ingénierie Affaires, L'ingénieur.e Procédés – Affaires aura comme missions :

## **Niveau 1 :**

### **Contribuer à la phase d'exécution des Affaires**

- Réaliser les études relatives au métier selon le cahier des charges définis :
  - o Réaliser les livrables procédés : schéma bloc, PFD, PID, Nomenclatures, Listes des lignes et interconnexions, listes des seuils
  - o Définir et designer les composants process : réaliser des notes de calculs de composants process : soupapes de sécurité, orifices calibrés, tuyauteries par exemple
  - o Définir le fonctionnel de la station et du système puis le transposer en cahier des charges pour les automaticiens (rédaction du process control narratives, validations des analyses organiques, liste des paramètres, carte statique)
- Apporter un support pour la validation documentaire
- Suivre techniquement les fournisseurs d'équipements critiques (coût élevé et/ou délais importants) afin de respecter le planning

## **Niveau 2 :**

### **Contribuer à la phase d'avant-vente**

- Analyser et comprendre les besoins du client
- Proposer une solution technique adaptée
- Quantifier la charge de travail liée à l'activité
- Participer à la conception et/ou à la rédaction d'un cahier des charges technique
- Participer aux réunions de clarification technique avec le client

### **Contribuer à la phase d'exécution des Affaires**

- Participer aux études de sécurité : HAZID, HAZOP, Sil assessment
- Proposer des moyens d'essais en vue de la qualification de la machine
- Supporter les opérations pendant l'assemblage et les tests des affaires
- Supporter l'équipe Installation durant les phases d'installation, de mise en service et de tests sur site client
- Piloter la sous-traitance technique : rédiger les spécifications techniques du besoin liées à son domaine d'activité et valider les propositions techniques
- Remonter les informations nécessaires pour suivre le travail réalisé et le reste à faire, en accord avec le SIPOC/RACI mis en place : estimer la charge de travail, le reste à faire, les risques techniques et problèmes
- Anticiper les points de blocages des équipes en interaction avec le métier
- Organiser et animer les Revues Techniques / revue de design en lien avec le processus qualité de l'ingénierie, et autres réunions techniques
- Réaliser les études métier, de la définition du besoin à la validation de la machine intégrée

### **Contribuer à l'amélioration des produits**

- Collecter et formaliser le Retour d'EXpérience du métier afin de pouvoir identifier tout écart au fonctionnement nominal de l'installation, générer des Non-Conformités et/ou Fiches de Modification en conséquence

- Participer à la résolution des problématiques : analyse d'impact des modifications, pilotage des sujets pluridisciplinaires
- Proposer des leviers de réduction des coûts

#### **Autres activités principales**

- Participer au support et à la formation des ressources en cas de besoin

### Compétences et Profil :

#### **Niveau 1 :**

- Diplôme d'ingénieur (ou équivalent BAC+5) en Génie des Procédés ou Génie Chimique
- Bonnes connaissances en calcul thermique (bilan énergétique) et en calculs fluidiques (dimensionnement de pertes de charge, échangeur de chaleur, pompe)
- Maîtrise d'outils / méthodologies de travail : pack office, Visio, logiciel de planification type Gantt ou ProjeQtOr
- Réglementation et normes : ATEX, DESP, Connaissances sur la directive Machine et les Normes 61511/61508 sont un plus
- Base de logique d'automatisme (diagrammes logiques)
- Maîtrise d'un logiciel de simulation (Aspen Hysis, Pro II, Prosim etc)

#### **Niveau 2 :**

- Expériences de minimum 5 années dans l'ingénierie, idéalement dans le secteur Oil & gaz ET en bureau d'études
- Lecture des Graphcets
- Maîtrise des process gaz et systèmes de refroidissement
- Etude de sécurité : HAZOP/ HAZID

#### Aptitudes Professionnelles :

- Rigueur, organisation et autonomie
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Très bonnes qualités rédactionnelles et de communication (tant à l'oral qu'à l'écrit)

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 : Affaires

Localisation : Le Bourget du Lac (73) ou Grenoble (38)

Déplacement intersites sur la base d'une fois par semaine