

## Stage développement de produit Station Hydrogène

### 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 :

Le stage s'inscrit dans le cadre du développement d'un nouveau type de station de recharge pour véhicules à hydrogène.

Sous la supervision du chef de projet, le stagiaire aura pour missions de :

- Réaliser le dimensionnement de certains composants de la station (exemples : tenue à la pression de tuyauteries hydrogène, calcul de pertes de charges)
- Mener des consultations fournisseurs sur certains composants de la station
- Assurer la cohérence de la nomenclature station et le besoin technique (travail sur ERP)
- Suivre le montage de la station prototype, intégrer le retour d'expérience pour la nomenclature de la station de série suivante.

### Compétences et Profil :

- Formation école d'ingénieur, spécialité génie mécanique / énergétique
- Intérêt pour le développement de produit (activités principales : dimensionnement, montage et test du prototype)
- Autonomie, réactivité
- Bonnes qualités relationnelles pour interagir avec l'atelier, les méthodes, le BE...

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 Stage

Rattachement : Chef de projet - Bureau d'études

Localisation : Le Bourget du Lac (73)

Début de stage : dès Février 2023

Durée minimum du stage : 5 mois