

## Ingénieur Etudes Energétique et Hydraulique H/F – Helioclim (Cannes– 06)

**Rejoignez une entreprise innovante au cœur de la transition énergétique !**

### Qui sommes-nous ?

Helioclim conçoit et fabrique des solutions de production de chaud et de froid décarbonés à partir de l'énergie solaire. Nos équipes sont multidisciplinaires, associant ingénierie thermique, énergétiques, procédés et innovations pour développer des technologies durables destinées à l'industrie et au tertiaire.

### Votre mission

Rattaché(e) au Directeur Développement Technique, vous jouerez un rôle clé dans l'étude, la définition et la mise au point des systèmes énergétiques installés par Helioclim. Votre expertise contribuera à la réussite technique de nos projets mais aussi à l'amélioration continue de nos solutions.

### Vos principales responsabilités

- Participer aux études énergétiques des nouveaux projets et proposer des solutions intégrant les systèmes Helioclim.
- Sélectionner et dimensionner les composants et réseaux hydrauliques.
- Réaliser des schémas P&ID des installations.
- En collaboration avec l'équipe de projeteurs CAO, participer à la conception en 3D des installations de réseau hydrauliques, de skids hydrauliques et à l'intégration des équipements Helioclim sur les sites d'implantation.
- Définir les lois de pilotages énergétiques des installations et participer à la programmation des automatismes de régulation.
- Participer à la mise en service des installations sur chantier et à la régulation des systèmes installés.
- Effectuer le traitement des données pour optimiser le fonctionnement énergétique.
- Étudier et dimensionner de nouveaux composants pour les produits Helioclim.
- Optimiser les performances des composants existants.
- Participer aux phases de certification avec nos laboratoires partenaires.
- Rédiger les dossiers techniques nécessaires pour les certifications, les projets installés, mais aussi de nouveaux projets collaboratifs.

### Profil recherché

- Diplôme d'ingénieur à dominante **énergétique**..
- Connaissances solides des **systèmes énergétiques** et hydrauliques.
- Des connaissances en **automatisme** et en **programmation** seraient un vrai plus.
- Excellente communication écrite et orale, en **français et anglais**.

- Capacité à travailler en transversal avec les équipes **production, bureau d'étude, réalisation et projets.**
- Curiosité technique, rigueur et sens de l'innovation.

#### Pourquoi nous rejoindre ?

- Travailler sur des projets concrets à impact environnemental positif.
- Évoluer dans une **entreprise à taille humaine**, en forte croissance et reconnue pour sa créativité technologique.
- Intégrer une équipe passionnée, tournée vers la performance énergétique et la durabilité.

 **Lieu :** Cannes (06)

 **Type de contrat :** CDI

 **Encadrement possible :** stagiaire ou alternant