

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