

## CAELI ENERGIE RECHERCHE SON/SA DIRECTEUR/TRICE TECHNIQUE

### DESCRIPTION DU PROJET

La société CAELI ENERGIE développe des climatiseurs de nouvelle génération : plus respectueux de l'environnement, à haute performance énergétique, sans fluide frigorigène et sans bloc froid extérieur.

La solution s'appuie sur l'optimisation d'un procédé thermodynamique existant et sur le développement d'un échangeur de chaleur et de masse haute performance. Un premier brevet a été déposé. Cette technologie permet d'obtenir une solution de rafraîchissement adiabatique indirect particulièrement compacte et avec une efficacité de bulbe humide supérieure à 100%.

Le projet a débuté mi-2019. Le développement technologique est réalisé en partenariat avec un laboratoire de recherche académique, et le projet est incubé dans la SATT Linksum et au sein du CSTB. La création de la société est en cours. L'équipe actuelle de 3 personnes a réalisé les premiers démonstrateurs techniques permettant de valider le principe technique et a obtenu les premiers financements.

### MISSION

#### **Vous avez la responsabilité :**

- de la conception et du développement technique des produits de CAELI ENERGIE, afin d'amener ces produits aux spécifications des applications visées.
- d'industrialiser les produits développés et d'en assurer la qualité, la robustesse et la maîtrise des coûts, jusqu'à ce qu'une équipe dédiée à la production soit mise en place.
- d'encadrer à terme une équipe multidisciplinaire d'ingénieurs et de techniciens.

Vous êtes à l'aise avec les logiciels de CAO et CFD du marché. Vous avez également un goût prononcé pour l'expérimental et l'analyse des données d'essais et vous avez un bon sens physique.

- Vous participez à la définition de la roadmap produit et tenez le plan de développement produit.
- Vous travaillez étroitement avec l'équipe R&D dans l'objectif d'améliorer constamment les performances des produits CAELI et leurs avantages concurrentiels.
- Vous faites partie de la direction de l'entreprise. Vous êtes associé à la définition de la stratégie, à la rédaction du Business Plan et aux efforts de financement, notamment de levée de fonds.

## PROFIL RECHERCHE

Profil **ingénieur ou BAC +5** en génie énergétique mécanique ou industriel

8-10 ans d'expérience en **direction technique ou encadrement du développement technique** :

- expérience de management d'équipe et de gestion de projet
- expérience dans l'innovation technologique et la propriété intellectuelle appréciée
- bonne connaissance du monde de la construction et/ou des installations HVAC.
- des connaissances de l'environnement et des réglementations de la performance énergétique des bâtiments sont un vrai plus.
- Qualités entrepreneuriales avérées. Vous serez à la fois explorateur/trice et structurateur/trice
- Capacité à rester mobilisé dans une situation financière encore incertaine.

## REMUNERATION

Participation au capital.

La rémunération en salaire est conditionnée au franchissement des jalons financiers du projet permettant d'assurer le salaire des cofondateurs associés opérationnels.

## CONTACT

Rémi Pérony [remi@caeli-energie.com](mailto:remi@caeli-energie.com)

<https://www.linksium.fr/projets/caeli-energy>