

## CAELI ENERGIR RECHERCHE SON/SA CTO

### DESCRIPTION DU PROJET

CAELI ENERGIE développe des climatiseurs bas carbone nouvelle génération : à forte efficacité énergétique, sans fluide frigorigène et sans bloc froid extérieur.

La solution s'appuie sur l'optimisation d'un procédé thermodynamique évaporatif 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 et la société a été créée fin 2020.

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.

L'équipe actuelle composée de six personnes a réalisé les premiers démonstrateurs techniques permettant de valider le principe technique et a obtenu les premiers financements.

Le groupe VINCI est rentré au capital de la société en début d'année 2021.

### MISSION

Vous avez la responsabilité :

- De la conception et du développement des produits (choix des solutions, performance, planning) afin de les amener aux spécifications des applications visées.
- De l'industrialisation des 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.

Vous supervisez immédiatement un ingénieur conception senior et le responsable industrialisation. Vous encadrerez à terme une équipe multidisciplinaire d'ingénieurs et de techniciens que vous devrez recruter. Vous aurez cependant un rôle opérationnel important dans un premier temps.

Vous n'avez pas la responsabilité de la recherche amont, mais vous travaillez étroitement avec le directeur scientifique et son équipe dans l'objectif d'améliorer constamment les performances des produits, ainsi qu'avec l'équipe marketing pour assurer la réponse à un besoin marché.

Vous faites partie de la direction de l'entreprise et vous êtes associé à la définition de la stratégie.

Poste basé à Grenoble.

Prise de fonction : été 2021.

## PROFIL RECHERCHE

- Profil ingénieur idéalement en génie énergétique mécanique ou industriel.
- 8 à 10 ans d'expérience en développement de produits technologiques/direction technique.

Vous maîtrisez parfaitement la gestion de projets et avez une expérience en gestion d'équipe.  
Vous avez démontré votre capacité d'organisation et votre rigueur dans des expériences précédentes.

Vous savez et souhaitez évoluer dans un quotidien flexible et mouvant.

Vous aimez l'exploration autant que la structuration.

Une bonne connaissance des réglementations thermiques des bâtiments est un vrai plus.

## REMUNERATION

Selon profil & participation au capital possible.

## CONTACT

Merci d'envoyer CV, références et lettre de motivation à [nousrejoindre@caeli-energie.com](mailto:nousrejoindre@caeli-energie.com)

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

<https://www.caeli-energie.com/>