

Chef de Projet Produit DACA – Pilotage des essais Prototypes dans les Alpes : une opportunité unique !

Présentation de Carbone 1.5

Carbon 1.5 est une start-up spécialisée dans la capture directe du CO₂ de l'atmosphère (DAC). Notre mission est **de révolutionner ce secteur pour inverser le changement climatique**. Nous utilisons des matériaux absorbants (MOF) dans les conditions optimales des Alpes et l'énergie solaire en altitude.

Notre objectif est de construire 10 installations DAC dans les stations de ski des Alpes, capturant 100 000 à 1 million de tonnes de CO₂ par an d'ici 2032. Nous visons une valorisation de plus de 1 milliard d'euros. Aujourd'hui, le financement de l'entreprise est assuré par les fondateurs 1,5 M€ investi et par de l'argent publique pour un total de 1,3 M€ (UE et gouvernements français – BPI et britannique). Une subvention de 5 M€ est en cours de demande. Un des fondateurs a déjà construit une entreprise internet mondiale avec un chiffre d'affaires de 60 M\$, qui a été vendue avec un retour de 3 à 20 fois pour les investisseurs.

L'objectif à court terme de Carbon 1.5 est de tester un prototype de DAC à base de MOF tôt en 2025 (18 mois après l'idée du concept), **ce sera le 1^{er} prototype au monde fonctionnel de DAC à base de MOF**.

Description du poste

Nous recherchons un **Chef de Projet / Produit pour piloter la mise en service des prototypes**. Vous serez responsable de la validation technologique du Proof Of Concept (POC) à Val D'Isère, y compris la gestion du site et la coordination des intervenants.

Missions principales :

- Rédiger le programme d'essais de caractérisation du POC et autres prototypes.
- Superviser le chantier d'accueil du prototype à Val D'Isère, incluant la gestion de la sécurité.
- Mener les essais et identifier les équipes nécessaires pour chaque étape.
- Analyser les résultats et proposer des améliorations.

Profil recherché :

- Diplôme d'ingénieur ou technicien avec une forte expérience terrain/essais.
- Compréhension multidisciplinaire : Mécanique des fluides, thermique, mécanique, électricité et contrôle-commande.
- Expérience en gestion de projet sur site/chantier.
- Intérêt pour la décarbonation et les solutions environnementales.
- Capacité à travailler de manière autonome et à s'adapter à un environnement de start-up.

Pourquoi nous rejoindre ?

- Travailler à la pointe pour le développement d'une « technologie climatique ».
- Contribuer à inverser le changement climatique.
- Participer activement au développement d'une start-up en phase précoce avec un plan d'options sur actions (BSPCE).
- Horaires flexibles pour pouvoir skier tous les jours.

Forfait :

- Salaire : > 45k€ brut par an + prime (~10k€).
- Évaluation et potentiel d'augmentation après 12 mois.
- Employé à temps plein avec avantages.
- Lieu : Val d'Isère.

Options sur actions :

- Participation au programme d'options sur actions après 12 mois.
- Allocation de 0,1 à 0,3% selon la contribution.
- Potentiel de valorisation significative si l'entreprise est vendue.

Nous croyons fermement en la propriété de l'entreprise par ses employés en échange de leur engagement et loyauté