



Innovative Carbon Capture

Ingénieur procédés junior (H/F)

LES ESSENTIELS

- **Le poste**

- **Localisation:** Lyon
- **Secteur:** Captation de CO2 sur site industriel
- **Expérience nécessaire:** Bac +5 et/ou jeune docteur
- **Compétences clés:** Génie des procédés, PFD/PID, ASPEN/HYSYS, opération sur site industriel, anglais courant, Permis B

- **L'offre**

- **Contrat:** CDI
- **Salaire:** à partir de 39 k€ brut annuel
- **Déplacement:** régulier 1 à 2 fois par mois
- **Avantages:** ticket restaurant, 35 jours de congés payés par an, télétravail ...
- **Démarrage:** au plus tôt

QUI SOMMES NOUS ?

Revcoo, une startup fondée en 2019, se spécialise dans la capture de CO2 sur les sites industriels. Elle a développé une technologie innovante basée sur la cryogénie pour séparer et isoler le CO2 des effluents industriels. Après avoir prouvé la viabilité de cette technologie sur un site de production de chaux, Revcoo vise maintenant à déployer ses machines à l'échelle européenne et mondiale.

POSTE ET MISSIONS

En tant qu'ingénieur procédé vous serez en lien direct avec le Directeur des Opérations de la société vous prendrez en charge les missions suivantes :

- Participer à la préparation des tests sur les bancs de tests et le pilote de capture de CO2 de Revcoo
- Réaliser et opérer les tests sur les bancs de tests et pilote de Revcoo
- Simuler et modéliser le procédé de Revcoo par rapport à des cas d'usage
- Participer aux études de design pour les clients de Revcoo
- Participer à l'amélioration des technologies de Revcoo

PROFIL RECHERCHÉ

Vous êtes de formation ingénieur ou équivalent spécialisé en génie des procédés.

Vous avez une bonne compréhension des procédés industriels (machines tournantes, absorption etc...), idéalement dans les conditions cryogéniques. Vous avez des connaissances dans l'instrumentation et/ou le contrôle de procédés.

Vous avez une curiosité et une motivation pour travailler dans une petite structure et n'hésitez pas à aller au delà de votre fiche de poste.

Vous êtes autonome, avez un goût prononcé pour le terrain et vous n'hésitez pas à participer à des tâches opérationnelles.

Intéressé.e ? Envoyer votre CV à hugo.lucas@revcoo.com