

Nous recrutons un(e) Ingénieur(e) procédés

Qui sommes-nous?

HSL technologies est une start-up française qui a développé l'HydroSil : un **vecteur liquide d'hydrogène**, sûr et stable à température ambiante et pression atmosphérique.

Cette découverte capitale permet d'exploiter les propriétés remarquables de l'hydrogène sans ses inconvénients liés à son stockage et son transport.

Nous recherchons notre ingénieur(e) procédés pour...

- Coordonner les équipes en étant l'interaction avec le Project Manager, le projeteur, le directeur industriel, l'équipe Innovation et les bureaux d'études extérieurs
- Prendre en charge la conception process, aéraulique, hydraulique et thermique des projets validés ou objets industriels définis dans la roadmap
- Assurer la définition, le calcul et la modélisation de tous les objets intégrés dans nos lignes de process
- Prendre en charge notamment le scale-up et le dimensionnement des équipements de procédés chimiques avec les logiciels appropriés et déterminer les mises à jour à effectuer sur les PID et PFD correspondants
- Mettre en oeuvre votre expérience dans la conception d'unités ou de pilotes dans le domaine de l'hydrogène.

Nous recrutons un(e) Ingénieur(e) procédés

Profil recherché

- Ingénieur en génie chimique
- Au moins 10 ans d'expérience
- Maîtrise des logiciels de traitement des données, de simulation et modélisation (ASPEN, PROSIM ou équivalent)
- Connaissance des procédés d'ingénierie mécanique, automatique, physique et industrielle
- Maîtrise de l'anglais (niveau B2 min)
- Leadership, curieux, rigueur, esprit d'analyse et de synthèse,
- Capacité à imaginer et concevoir de nouvelles solutions

Nous vous offrons

- ✓ Un environnement de travail privilégié au sein du 1er technopôle dédié à l'environnement à Aix-en-Provence
- ✓ Un poste central et évolutif au sein d'une société d'avenir
- ✓ Des collègues inspirants et des avantages intéressants (mutuelle, prévoyance, tickets restaurant, télétravail)
- ✓ Poste en CDI - à partir de 60k€



aventurelli@hysilabs.com



www.hsl.tech