

Technicien Chimiste – Ref : [TEKEM]

Type de contrat : CDI

Rémunération : à discuter selon profil

Date de début : Mars 2022

Localisation : Aix-en-Provence, Technopôle de l'Environnement de l'Arbois. Les locaux sont situés en pleine nature, facilement accessibles en transports en commun.

Mission

Vous intégrerez l'équipe R&D au sein d'une start-up d'une quinzaine de collaborateurs et contribuerez activement à la réussite des projets. Vous participerez au développement de technologies de production d'HydroSil. Vos principales missions consisteront à :

- Opérer quotidiennement les 3 prototypes de l'entreprise (haut, moyen et bas niveau de TRL) en suivant des mode opératoires et plans d'expérience paramétriques établis par la Direction technique
- Collecter les données et paramètres d'analyse sur les prototypes
- Caractériser les produits de réaction

A propos de HySiLabs

HySiLabs a développé HydroSil: un vecteur liquide d'hydrogène, sûr et stable à température ambiante et pression atmosphérique. Cette découverte capitale dans le secteur de l'énergie permet d'exploiter les propriétés remarquables de l'hydrogène sans ses inconvénients liés à son stockage et son transport. Cet état liquide innovant offre la possibilité d'emprunter une logistique similaire à celle des carburants conventionnels. Produit à partir d'énergies renouvelables, HydroSil accélère le déploiement de solutions respectueuses de l'environnement. Notre ambition est de rassembler les meilleurs talents autour de ce projet récompensé à des multiples reprises afin d'accomplir ensemble de nouvelles étapes de développement.

Profil recherché

- Vous êtes titulaire d'un diplôme technique DUT, bachelor ou master
- Vous avez de bonnes compétences manipulatoires et êtes rigoureux dans la reproductibilité de modes opératoires
- Idéalement vous avez de l'expérience en chimie organométallique
- Vous avez de bonnes compétences analytiques notamment en ce qui concerne l'interprétation de spectroscopies diverses
- Vous avez de l'appétence pour les sujets de développement de pilotes et prototypes pré-industriels
- Vous êtes persévérant dans la résolution de problèmes techniques
- Vous êtes rigoureux en ce qui concerne la sécurité au travail au quotidien et le caractère confidentiel des données qui peuvent vous être confiées
- Une **première expérience** professionnelle est fortement souhaitée

Qualités requises

- Rigueur
- Persévérance
- Autonomie
- Goût du travail en équipe

Pour postuler

Via : <https://www.hysilabs.com/join-us>

Merci de bien préciser que vous postulez au poste : **[TEKEM] Technicien Chimiste.**