



Ingénieur R&D Chimie H/F

CDI

Présentation

Ion-X est une jeune start-up ayant pour objectif de développer, qualifier et commercialiser une nouvelle technologie de propulsion spatiale. Fruit de plus de 10 ans de développement au sein d'un laboratoire en pointe sur le domaine, l'équipe a déjà pu réaliser une preuve de concept confirmant le potentiel de rupture de cette technologie. Un acteur leader du domaine de la conception de satellite a d'ailleurs signé un partenariat de développement pour intégrer la première gamme en cours de développement à leur plateforme technologique. Pour accélérer le développement et permettre la qualification de notre premier moteur d'ici 30 mois la startup lance le recrutement de plusieurs profils clés.

Descriptif de poste

Dans le cadre de ce développement de start-up, nous recherchons **un(e) Ingénieur(e) R&D Chimie** en CDI. Vous serez en lien direct avec le/la Responsable du Programme ainsi que le laboratoire de recherche.

Vos missions principales sont les suivantes, **dont une partie sera effectuée en salle blanche** :

- Etude bibliographique pour la sélection des carburants (liquides ioniques), leur caractérisation, leur vieillissement...
- Préparer les échantillons de matériel pour vos analyses ou celles du reste de l'équipe
- Effectuer des essais, vérifications et analyses des échantillons de carburants
- Rédiger la documentation pertinente aux analyses et expériences effectuées
- Étalonner et effectuer l'entretien des instruments et du matériel du laboratoire chimique
- Effectuer des contrôles périodiques de sécurité sur les équipements et le matériel chimique

Profil recherché

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou d'un doctorat en Chimie, vous justifiez d'une première expérience sur un poste similaire. Vous êtes rigoureux(se) et méthodique.

De plus, vous appréciez le travail en équipe et êtes force de proposition pour le projet dans son ensemble.

Vous souhaitez intégrer un projet innovant, formateur, au sein d'un laboratoire réputé dans son domaine.

Enfin un attrait pour le domaine spatial est un véritable atout.



Attractivité du poste :

- Intégrer au début d'un projet entrepreneurial
- Soutien du start-up studio, financier et opérationnel
- Sujet scientifique innovant apportant une technologie de rupture dans le domaine de la propulsion spatiale
- Equipe de chercheurs passionnés

Ecrivez-moi à l'adresse : contact@ion-x.eu