

Technicien (ne) R&D ? Chimie du solide / Matériaux / Synthèse H/F

Réf. de l'offre

2.17/0920/001572

Expérience requise

1-2 ans

Type de contrat

Intérim

Date de publication

16/11/2020

Niveau d'études requis

BAC + 2

Rémunération

Selon expérience

Localisation

Aubervilliers

Présentation

Akkion recruitment, acteur des Ressources Humaines spécialiste du recrutement dans les métiers à forte valeur ajoutée, recrute pour son client, Centre de Recherche et Développement industriel pluridisciplinaire du leader mondial de l'habitat, un(e)

Technicien (ne) R&D – Chimie du solide / Matériaux / Synthèse H/F

Missions

Justifiant d'une première expérience réussie et pertinente en environnement industriel exigeant et innovant, vous participez aux études de recherche et au développement de nouveaux matériaux d'électrolytes solides pour batteries Lithium.

Grâce à votre force de proposition, à votre goût prononcé pour le travail expérimental (synthèse, traitement de poudre, utilisation de boîte à gants...) et à votre curiosité intellectuelle, vous participez au développement de procédés de synthèse et à l'amélioration de la performance des matériaux développés.

Perspicace et doté(e) d'une forte appétence pour la découverte, vous démontrez votre efficacité, votre rigueur et votre autonomie dans vos principales missions et responsabilités :

- Réalisation de synthèses,
- Caractérisation des matériaux (structure cristalline, granulométrie, morphologie, composition chimique),
- Mise en place et réalisation de tests électrochimiques,
- Développement des protocoles expérimentaux associés à toutes les phases (synthèse, test, caractérisation) et documentation,
- Participation aux réunions de suivi du projet,
- Gestion du laboratoire (installation, organisation et maintenance des équipements).

Doté(e) d'un esprit novateur et d'un sens critique constructif, grâce à votre pragmatisme et à votre pertinence, vous vous engagez pleinement dans la réussite des projets.

Profil recherché

Diplômé(e) Bac+2/3, BTS, DUT, Licence professionnelle Sciences des Matériaux, Chimie du Solide, Physico-Chimie, Chimie et Physiques des Matériaux, Mécanique des Matériaux et Structures, vous détenez une première expérience probante similaire.

Idéalement, vous avez des connaissances en électrochimie ou des matériaux sensibles à l'humidité.

Informations complémentaires

Type de contrat: Intérim