

TECHNICIEN FORMULATION R&D H/F

Lieu : Serquigny (27) – France

Contrat : Alternance

Catégorie : Laboratoire / Formulation

CONTEXTE ET ENVIRONNEMENT

L'alternance se déroule au CERDATO, centre R&D d'ARKEMA, dédié aux polymères techniques d'Arkema et plus particulièrement dans le domaine des batteries Lithium-ion. Ce domaine est en plein essor notamment grâce au développement des véhicules électriques.

DETAILS DE LA MISSION

Vous aurez la responsabilité de :

1. Contribuer au développement de formulations incluant charges actives et liants polymères pour la fabrication d'électrodes de batteries Li-ion via des procédés innovants ;
2. Déterminer l'influence de la structure du matériau et de chacune des étapes du procédé sur les performances électrochimiques de l'électrode ;
3. Participer à l'optimisation des formulations (nature de constituants, compositions) & de leur mise en œuvre via mélanges de poudres, application sur collecteurs métalliques et consolidation du revêtement en calandrage ;
4. Caractériser les poudres, les matériaux et les revêtements.

PROFIL RECHERCHÉ

- BUT 3 Mesures Physiques ou Sciences et Génie des Matériaux en alternance et vous recherchez une entreprise qui vous accompagne dans votre projet professionnel.
- Au-delà de vos compétences, votre savoir-être et votre personnalité feront la différence.
- Vous êtes rigoureux(se), curieux(se) et vous êtes doté(e) d'un bon esprit d'équipe, d'un bon relationnel et d'une faculté d'adaptation.
- Également, vous portez une attention particulière sur la sécurité.



A propos d'Arkema Serquigny :

Site composé de l'Usine et du Centre de Recherche et Développement (CERDATO), situé au cœur de la Haute-Normandie

Consacrés à la recherche et au développement ainsi qu'à la fabrication de polymères hautes-performances pour une multitude de marchés et d'applications : sport, transports, électronique, impression 3D, énergies renouvelables et plus encore.

Vous vous reconnaissez dans le profil et les missions vous intéressent alors n'attendez plus pour postuler !

