

OFFRE D'EMPLOI

Technicien(ne) R&D Matériaux et Procédés

MISSIONS PRINCIPALES

- **Piloter des lignes de production pilotes** pour le compte de clients internes ou externes (Extrusion bi-vis, Malaxeurs, Presses (à plateau et à injection), Broyage, Atomisation de laboratoire, Réacteurs de synthèse de chimie (organique et polymérisation) et downstream (précipitation / filtration / purification / granulation / séchage).
- **Prépare, réalise les essais** avec les outils mutualisés ou non de plateforme, ainsi que pour tout autre outil de pilotage en condition ATEX ou standard
- **Prépare les outils**, leurs montages spécifiques (intégration d'analyse en ligne, réacteurs dédiés, ...) et les matières premières, réalise les essais dans le délai imparti, fait la synthèse des résultats en fournissant une analyse des essais
- S'assure que les mesures sont effectuées **conformément aux règles de sécurité** en vigueur sur la plateforme Axel'One
- **Assure la traçabilité des essais**, facilite la capitalisation du savoir-faire et des compétences
- Participe à la **conception d'installations** laboratoire et pilotes, co-rédige le cahier des charges fonctionnel.
- Participe de manière active à la définition des moyens expérimentaux (bancs, maquettes d'essais, montages spécifiques), suivi de la construction et démarrage des nouveaux outils
- **Démarre les installations** et met au point les installations en conformité avec les réglementations sécurité et environnement.
- Est responsable de la **maintenance des outils et équipements** Axel'One du plateau Matériaux à PMI
- **Rédige les modes opératoires**, réalise les étalonnages / vérifications
- **Participe aux réunions d'analyse de risques** en intégrant tous les aspects HSE au poste de travail



ENVIRONNEMENT

- **Lieu de travail** : Axel'One PMI (Saint-Fons, Axel'One PPI (Solaize), occasionnellement Axel'One Campus (Villeurbanne)
- **Type de contrat** : CDI Temps plein
- **Date de prise de poste souhaitée** : Dès que possible
- **Secteur** : Recherche & Innovation
- **Salaire** : 31k€ - 35k€ brut /an
- **Fonction N+1** : Ingénieur de Recherche R&D Matériaux Polymères
- **Déplacements à prévoir** : En France et éventuellement à l'étranger

À PROPOS D'AXEL'ONE

Les équipes R&D Matériaux et Procédés d'Axel'One sont spécialisées dans le « scale-up » de procédés de production et de mise en forme de matériaux polymères, de solides et de catalyseurs. Les plateaux technologiques du département Matériaux et Procédés comptent de nombreux outils et pilotes mutualisés permettant de conduire des projets de R&D : évaluation de nouvelles voies d'accès eco-friendly, optimisation de procédés, développement de solution de suivi en ligne de la chimie pour la maîtrise du process, production de lots pilotes, réalisation de preuves de concept, première évaluation technico économique. La plateforme Axel'One assure une parfaite interface entre les laboratoires de recherche, les industriels utilisateurs de ces nouvelles technologies ou start-up et PME souhaitant disposer d'outils et de résultats permettant la démonstration industrielle. Elle intervient dans le cadre de projets collaboratifs, de prestations R&D ou de projets européens, au stade de l'évaluation et démonstration préindustrielle (TRL 3-4 à TRL 5-6).

OFFRE D'EMPLOI

Technicien(ne) R&D
Matériaux et Procédés



PROFIL RECHERCHÉ

SAVOIR-FAIRE

- Connaissances approfondies en chimie des polymères, extrusion réactive, procédés de chimie de synthèse.
- Sens de la sécurité et de l'hygiène industrielle.

SAVOIR-ETRE

- Esprit d'analyse, autonome, fait preuve d'initiative et d'innovation
- Travail avec des équipes pluridisciplinaires (R&D, maintenance, HSE, ...) et transversales (universitaires, industriels, start-up, ...)
- Facilité d'adaptation et enthousiaste

EXPÉRIENCE DEMANDÉE

- **Formation initiale :** Formation initiale : DUT / BTS / BUT : Polymères / Chimie / Génie chimique / Génie des procédés Licence Pro (apprécié)
- **Diplôme :** Technicien supérieur BAC+2/+3
- **Expérience professionnelle :** 5/10 ans dans l'industrie des polymères, l'expérimentation et la conduite de pilote
- Permis B

AVANTAGES

- ✓ Entreprise à taille humaine
- ✓ Possibilité de télétravail
- ✓ Événements d'équipe tout au long de l'année
- ✓ Restaurant d'entreprise

POSTULEZ MAINTENANT !

- Envoyez votre candidature à materiau@axel-one.com
- Retrouvez-nous sur :  