

Offre d'Emploi

TECHNICIEN DE LABORATOIRE (H/F) Formulation et Physico-Chimie des Polymères

Position: *Technicien (H/F) de laboratoire*
Société: *Demeta S.A.S*
Localisation: *Rennes, France*
Contrat: *CDI*
Date: *24 février 2021*

A propos de DEMETA :

Créée en 2011, DEMETA est une société française de chimie verte, qui développe des catalyseurs de nouvelle génération pour la production et la commercialisation de matériaux et molécules à forte valeur ajoutée.

A partir de sa première plateforme technologique, DEMETA développe et commercialise NexTene™, une famille de matériaux de haute performance, adaptés aux conditions extrêmes et à faible empreinte carbone, qui s'adresse entre autres aux marchés de l'offshore pétrolier, des matériaux composites et autres industriels (pièces complexes de grandes dimensions, énergie, construction, etc.).

DEMETA est une société engagée dans la transition écologique. Tous ses produits contribuent à l'atteinte des objectifs fixés pour 2030 par la Commission Européenne en matière de réduction des émissions de gaz à effet de serre et d'efficacité énergétique.

DEMETA est soutenue par l'Union Européenne dans le cadre du dispositif EIC Accelerator Pilot, ainsi que par la région Bretagne.

Dans un contexte de fort développement de ses activités, Demeta renforce son équipe et recrute un technicien pour le développement de la gamme NexTene.

Description du poste :

Rattaché à un Ingénieur R&D qu'il secondera, le candidat participera activement au développement de nouvelles formulations de résines NexTene™, en vue de leurs qualifications par les clients de la Société. Il contribuera également à la caractérisation et au contrôle qualité des résines et des polymères afin de garantir aux clients une qualité constante .

Missions principales :

- Formuler les résines NexTene™ conformément aux directives des Ingénieurs R&D
- Mettre en œuvre ces résines par moulage, infusion, casting, etc
- Préparer les échantillons et réaliser l'ensemble des tests physico-chimiques nécessaires: viscosité et réactivité de la résine, propriétés mécaniques, DMA, propriétés thermiques, résistance à l'impact, etc., en suivant précisément les protocoles définis
- Participer à l'analyse des résultats, rédiger des rapports clairs, précis et concis

- Veiller au bon fonctionnement des appareils dont il est responsable et planifier leur entretien
- Maintenir le laboratoire en bon état de propreté et d'organisation
- Se tenir informé sur l'évolution des techniques et appareillages de laboratoire
- Suivre scrupuleusement les instructions ayant trait à l'Hygiène, à la Sécurité et l'Environnement
- Etre force de proposition dans tous les domaines précédemment évoqués

Il est précisé que les missions principales, tâches et responsabilités liées au poste sont de nature évolutives et pourront ainsi nécessiter des adaptations liées aux évolutions économiques, commerciales et techniques de la Société.

Compétences et qualités requises :

- Rigoureux, vigilant, enthousiaste, envie d'apprendre
- Curieux de nature, le candidat aime l'innovation et le développement de produits
- Esprit critique : le candidat devra apporter un premier niveau d'analyse sur les résultats obtenus, et devra informer l'ingénieur R&D de tout résultat surprenant
- Connaissances et expérience en caractérisation des matériaux.
- Esprit de synthèse et capacité à communiquer de façon claire
- Facilité et envie de travailler en équipe
- Une expérience du monde des polymères serait préférable
- Connaissance et respect scrupuleux des normes Hygiène, Sécurité, Environnement
- Capacité à rechercher et comprendre les causes de non-conformité et à en rendre compte
- Bonne maîtrise des logiciels de type Office 365 : outlook, word, excel, power point.
- Un bon niveau d'anglais serait un plus

Formation et expérience recherchées :

- DUT ou BTS en chimie ou Science et Génie des Matériaux
- Une licence professionnelle serait un atout supplémentaire
- 5 années d'expérience
- Expérience en industrie dans le développement de produits et d'applications.

Conditions et avantages :

- CDI (Convention collective SYNTEC)
- Poste localisé à Rennes
- Rémunération selon le profil et l'expérience du candidat

Contact:

Vous pouvez postuler en envoyant votre CV et lettre de motivation à contact@demeta-solutions.com