

## Offre d'emploi

### TECHNICIEN CHIMISTE

**Position:** *Technicien de laboratoire (H/F)*  
**Société:** *Demeta S.A.S.*  
**Localisation:** *Rennes, France*  
**Contrat:** *CDI*  
**Date:** *12 mai 2021*

#### **A propos de DEMETA :**

DEMETA est une société de chimie verte qui met en œuvre des technologies de catalyse de nouvelle génération pour la production et la commercialisation de matériaux et molécules à fortes valeurs ajoutées.

Les catalyseurs développés par DEMETA sont des outils moléculaires brevetés, utilisés à très faible dose, qui simplifient la chimie, et permettent ainsi de développer des procédés et produits performants, éco-responsables, moins dangereux et économiquement plus compétitifs.

A partir de sa première plateforme technologique, DEMETA développe et commercialise NexTene™, une famille de matériaux de haute performance, adaptée aux conditions extrêmes et à faible empreinte carbone, qui s'adresse entre autres aux marchés de l'énergie, des matériaux composites et autres applications industrielles.

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, à savoir :

DEMETA est soutenue par l'Union Européenne dans le cadre du dispositif EIC Accelerator.

#### **Description du poste :**

Rattaché à un Ingénieur R&D qu'il secondera, le candidat contribuera au développement et à la production de nouveaux catalyseurs et de nouvelles molécules organiques à l'échelle laboratoire, ainsi qu'au développement de nouvelles formulations de résine NexTene™ en vue de leurs qualifications par les clients de la Société. Il contribuera également au contrôle qualité sur les systèmes catalytiques préparés afin de garantir aux clients une qualité constante.

#### **Missions principales :**

- Synthèse de catalyseurs et de molécules organiques au laboratoire et analyse/interprétation des résultats (RMN, IR, GC-MS, HPLC, etc.) ;
- Préparation de formulations NexTene™ conformément aux directives de l'Ingénieur R&D, et polymérisation de ces résines formulées par RIM, infusion, casting, etc. ;
- Préparation d'échantillons et analyses physico-chimiques (viscosité, propriétés mécaniques, DMA, propriétés thermiques, etc.), en suivant précisément les protocoles définis ;
- Analyse des résultats, rédaction de rapports clairs, précis et concis sur les résultats obtenus ;
- 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 à l'environnement ;
- Etre force de proposition dans tous les domaines précédemment évoqués.

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

**Compétences et qualités requises :**

- Rigoureux, vigilant, enthousiaste, envie d'apprendre
- Curieux de nature, le candidat aimera rechercher et développer de nouveaux produits
- Esprit de synthèse et capacité de rédaction de rapports d'essais
- 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
- Capacité à communiquer de façon simple et compréhensible
- Facilité et envie de travailler en équipe
- Une expérience du monde de la chimie organique ou organo-métallique serait préférable
- Connaissance et respect des normes hygiène, sécurité et environnement
- Capable de rechercher et de comprendre les causes de non-conformité et en rendre compte
- Bonne maîtrise des logiciels de type Office 365 (Outlook, Word, Excel, PowerPoint), ChemDraw, logiciels d'analyse RMN et GC-MS (Mestrenova, Topspin, GC Solutions...)
- Un bon niveau d'anglais serait un plus

**Formation et expérience recherchées :**

- DUT en chimie organique
- Une licence professionnelle serait un atout supplémentaire
- De préférence, 5 années d'expérience en industrie, dans la synthèse de molécules organiques

**Conditions et avantages :**

- CDI (Convention collective SYNTEC)
- Poste localisé à Rennes (35)
- Rémunération selon le profil et l'expérience du candidat
- Démarrage du contrat au 1er septembre 2022

**Pièces à fournir pour candidater :**

- CV
- Lettre de motivation
- Une lettre de recommandation

Vous pouvez postuler en envoyant votre CV et lettre de motivation à [contact@demeta-solutions.com](mailto:contact@demeta-solutions.com)

**Toute candidature incomplète ne sera pas prise en compte.**