

**TECHNICIEN CHIMISTE SYNTHÈSE ORGANIQUE**  
**LabCom GreenCARE**  
**Demeta S.A.S – Université de Rennes 1**  
**CDD 12 mois – Rennes**

***A propos du LabCom GreenCARE :***

Le LabCom GreenCARE est un laboratoire commun associant la société rennaise Demeta S.A.S, spécialisée dans le développement de matériaux et catalyseurs de nouvelle génération pour la chimie verte, et l'Université de Rennes 1, reconnue internationalement pour son expertise de recherche en chimie.

La recherche GreenCARE valorise des bioressources en produisant des molécules à haute valeur ajoutée ayant des applications industrielles dans les domaines des polymères, lubrifiants, cosmétiques et antimicrobiens. Le cœur des activités de GreenCARE concerne le développement de procédés d'oxydation industrielle en conditions douces, selon les principes de la chimie verte.

Dans un contexte de fort développement de ses activités, le LabCom GreenCARE renforce son équipe R&D et recrute dans ce cadre un technicien de laboratoire.

***Description du poste :***

Rattaché au responsable du LabCom GreenCARE, le technicien contribuera aux expérimentations du laboratoire concernant la préparation de catalyseurs et la synthèse organique de molécules-cibles d'intérêt industriel. Le technicien effectuera également les caractérisations analytiques des molécules préparées afin de garantir leur qualité.

***Missions principales :***

- Mettre en œuvre des séquences multi-étapes de synthèse (choix des équipements, contrôle de l'avancement des réactions, traitements des réactions, purifications des produits de réactions)
- Réaliser les analyses nécessaires à l'élucidation des structures des produits (RMN <sup>1</sup>H, <sup>13</sup>C, GC-MS, ICP-AES, IR, etc.)
- Analyser les résultats, rédiger des rapports clairs, précis et concis sur les résultats obtenus
- Présenter ces résultats scientifiques dans des réunions d'équipe
- Veiller au bon fonctionnement des appareils dont le technicien est responsable et planifier leur entretien
- Maintenir le laboratoire en bon état de propreté et d'organisation
- Suivre scrupuleusement les instructions ayant trait à l'hygiène, à la sécurité et à l'environnement
- Être force de proposition dans tous les domaines précédemment évoqués

***Compétences et qualités requises :***

- Rigoureux, vigilant, enthousiaste, envie d'apprendre
- Bonnes connaissances en chimie organique et en techniques d'analyse RMN, GC-MS, IR, HPLC
- Bonne maîtrise des logiciels de type Office 365 (outlook, word, excel, power point), ChemDraw, logiciels d'analyse RMN et GC-MS (Mestrenova, Tpsin, GC Solutions...)
- Capacité à communiquer de façon simple et compréhensible
- Facilité et envie de travailler en équipe

- Capacité à comprendre et utiliser des documents techniques écrits en anglais, capacité à s'exprimer oralement en anglais
- Connaissance et respect des normes hygiène, sécurité, environnement

***Formation et expérience recherchées :***

- DUT ou BTS en chimie
- Une licence professionnelle serait un atout supplémentaire
- Une première expérience en synthèse organique et techniques d'analyse est nécessaire, dans l'industrie ou la recherche publique.

***Conditions et avantages :***

- CDD conclu avec l'Université de Rennes 1 sauf dispositions contraires
- Poste localisé à Rennes, au sein du LabCom GreenCARE hébergé par l'Université de Rennes 1
- Rémunération selon le profil et l'expérience du candidat

***Contact:***

Vous pouvez postuler ou demander des précisions sur ce poste en contactant :  
**[vincent.escande@demeta-solutions.com](mailto:vincent.escande@demeta-solutions.com)**