

La **SATT Nord (Société d'Accélération du Transfert de Technologie)** est une société d'investissement filiale des établissements de recherche et d'enseignements supérieurs des hauts-de-France et de Champagne-Ardenne. La société a pour mission de faciliter l'exploitation sous forme de licensing ou de création d'entreprises, par les acteurs économiques, des innovations issues des laboratoires de recherche du périmètre considéré.



Dans le cadre de son développement, la société, dont le siège est à Lille, recherche un :

Technicien Maturation en Chimie h/f

CDI de Chantier basé à Lille (59)

Mots clés : chimie organique, chimie médicinale

Votre mission :

Le technicien(ne) en synthèse organique assume des fonctions de recherche et développement au sein de l'U1177 "Médicaments et Molécules pour Agir sur les Systèmes Vivants (M2SV)", dirigé par Pr Benoît DEPRez, situé sur le site de la Faculté de Pharmacie de Lille. Il élabore de nouvelles molécules à des fins thérapeutiques et peut également travailler à la recherche et à la mise au point de voies de synthèse optimales.

Activité :

A cette fin il assure les activités suivantes :

- Mettre en œuvre des réactions de synthèses
- Gérer la succession des étapes de synthèse
- Gérer le recyclage des produits secondaires obtenus
- Analyser les produits intermédiaires de synthèses multi étapes
- Tenir un cahier de laboratoire
- Appliquer un protocole expérimental
- Prendre en compte les fiches de toxicité des produits utilisés
- Conduire et contrôler une réaction chimique
- Appliquer les règles de sécurité

Compétences requises :

- Maîtrise des techniques de réalisation et de contrôle des réactions de la chimie organique
- Maîtrise des méthodes d'analyse des produits de synthèse (Spectrométrie de masse, HPLC, RMN) en vue d'analyser les spectres
- Maîtrise des principes des réactions de synthèse
- Maîtrise des méthodes de purification (chromatographie en phase normale et inverse, HPLC préparative, recristallisation)
- Maîtrise du langage technique en vue de rédiger un compte-rendu précis, concis, clair sur les réactions réalisées et sur les conditions de réactions

Votre profil :

De formation supérieure en chimie, DUT ou licence professionnelle. 1 an d'expérience en synthèse organique.

Maitrise de l'anglais technique (lecture, rédaction).
Travail en équipe

Rémunération : rémunération selon expérience

Contact : M. CAMPION Yannick – Chef de Projets – yannick.campion@sattnord.fr

Réf : 2018-BETA TECH-CHIMIE