

Siège Social :

1 rue Claude Thion, 37000 Tours

Laboratoires :

UFR des Sciences Pharmaceutiques

Université François Rabelais de Tours

31 avenue Monge, 37200 Tours

Email : contact@mcsaf.fr

Date : 20/09/2017

POST-DOCTORANT CHIMISTE H/F

Dans le cadre d'un projet de recherche ANR, la société McSAF de R&D et d'Etudes en chimie organique et biochimie basée dans l'Indre et Loire recrute un(e) Post-Doctorant(e) Chimiste H/F.

Poste :

Vous interviendrez au sein de notre laboratoire de synthèse organique pour réaliser, optimiser et concevoir des réactions de synthèse organique mais aussi de bioconjugaison (suivi et développement de protocoles, recherche bibliographique...), effectuer les analyses chimiques des composés synthétisés et participer à l'organisation du laboratoire et aux réunions de projet et internes.

Qualification & Profil :

De formation Bac +8, vous avez un doctorat de chimie organique, vous justifiez d'une expérience significative dans le domaine de la bioconjugaison.

Vous devez avoir de bonnes connaissances en synthèse organique, en bioconjugaison, en techniques de purification et d'analyses (RMN/Masse/HPLC/GC/IR...), en recherche bibliographique, sur les bonnes pratiques au laboratoire (BPL), avoir une bonne maîtrise des outils informatiques (Pack Office, logiciels de chimie...) et de l'anglais (lecture d'articles scientifiques, présentation et communication orale). Des connaissances au niveau de la biochimie seront appréciées.

Il vous faudra appliquer les règles de sécurité, hygiène et environnement, analyser et exploiter les résultats obtenus, comprendre les anomalies et mettre en œuvre des solutions pour les traiter, rédiger des rapports, présenter vos résultats, veiller au bon fonctionnement des appareils dont vous serez responsable, se tenir informé sur l'évolution des techniques et des appareillages de laboratoire.

Doté(e) de bonnes capacités d'analyse et d'une grande maîtrise des procédés de fabrication et du matériel de laboratoire, vous avez un sens critique et vous faites preuve d'autonomie, d'initiative et de rigueur dans l'accomplissement de vos fonctions.

Type de contrat : CDD 2 ans

Niveau : bac +8

Domaine : chimie organique

Diplôme demandé : Doctorat de chimie

Expérience : 1-5 ans

Langue(s) : français, anglais

Connaissances bureautiques : Office, Chemdraw/Chemsketch, SciFinder...

Qualification : post-doctorant – ingénieur de recherche

Salaire indicatif : selon expérience

Durée hebdomadaire de travail : 35 heures

Taille de l'établissement : 1 à 5 salariés

Secteur d'activité : biomédicaments, biochimie et chimie organique

Merci d'adresser votre candidature par mail à contact@mcsaf.fr. Date de clôture le 15 octobre 2017 minuit.