

Offre de thèse CIFRE

Le site R&D de Sanofi Strasbourg a pour mission de développer des projets de recherche innovants en partenariat avec des universitaires ou des sociétés de biotechnologies dans le but d'enrichir le portefeuille de programmes de recherche de la société. Dans le cadre d'un financement CIFRE de 36 mois, notre centre recherche actuellement un candidat doctorant hautement qualifié et motivé ayant obtenu d'excellentes notes en master, pour travailler sur un projet collaboratif avec l'équipe de Chimie Bio-fonctionnelle (UMR 7199) du Dr. Alain Wagner, à l'Université de Strasbourg. Membre du Laboratoire d'Excellence (LabEx) MEDALIS, cette équipe offre une excellente infrastructure et un environnement scientifique international exceptionnel. <http://www.biofunctional.eu>

Le candidat retenu s'intégrera à un projet liant la chimie et la biologie pour le développement de nouvelles générations d'agents de délivrance ciblée de molécules d'ARN à haut potentiel thérapeutique.

Les connaissances et compétences requises sont:

- Une solide formation en chimie organique
- Une forte motivation, un esprit créatif et une capacité à s'intégrer dans un projet multidisciplinaire collaboratif.
- Une capacité à travailler efficacement à la fois de manière indépendante et dans le cadre d'une équipe
- Des antécédents de travaux expérimentaux éprouvés et documentés
- Une excellente compétence en communication écrite et orale
- Un anglais courant.
- Des connaissances en biologie et/ou immunologie seraient appréciées

Éducation formelle et expériences:

- Maîtrise en synthèse chimique, chimie médicinale, chimie biologie ou discipline connexe
- Expérience pratique dans les techniques classiques de chimie de synthèse, de biochimie et de spectrométrie de masse
- Expérience antérieure avec des tests cellulaires serait appréciée

Candidature:

Les candidats sont invités à soumettre un curriculum vitae, une lettre de motivation et deux références académiques dans les six semaines suivant la publication de l'annonce à: Dr. Nicolas Basse, nicolas.basse@sanofi.com, et Dr. Alain Wagner, alwag@unistra.fr