



Ingénieur de recherche R&D : galénique – formulation H/F – CDD 2,5 mois

Détails du poste

Lieu de travail : Le CERMN (<http://cermn.unicaen.fr/>) est une unité de recherche de l'Université de Caen Normandie dont les activités sont centrées sur la découverte de nouveaux agents d'intérêt thérapeutique ou diagnostique, par la mise en œuvre de méthodes de drug design soit *de novo*, soit par la fouille de chimiothèque, ou encore en proposant le repositionnement de substances actives. Au sein du CERMN, les activités du groupe Formulation visent notamment à développer des solutions galéniques innovantes (nanoparticules, nanoémulsions lipidiques passives/actives, liposomes, gels thermosensibles) en vue d'améliorer la solubilité relative de leads identifiés et/ou pour en optimiser la biodistribution.

Description du poste : Le poste à pourvoir correspond à un poste d'ingénieur de recherche de 2,5 mois avec prise de fonction immédiate (35h hebdomadaires, rémunération brute mensuelle de 2419 € environ).

Au sein du groupe Formulation du CERMN, nous recherchons un(e) Ingénieur(e) de recherche en formulation.

Vous participerez à la production d'une formulation composite gélifiante incorporant des liposomes.

A ce titre, vos activités seront les suivantes :

- produire des liposomes selon une formule déjà établie (méthode de Bangham suivie d'extrusion) et selon un cahier des charges défini,
- contrôler les propriétés de la formulation innovante (pH, osmolarité, température de gélification, teneur en principe actif par HPLC, propriétés granulométriques des nanovecteurs par DLS, propriétés rhéologiques).

Profil du candidat :

De formation Bac +8 (Doctorat en chimie appliquée à la formulation),

Vous bénéficiez de compétences en formulation,

Vous êtes également force de proposition dans l'analyse des situations critiques et/ou problématiques.

Vous maîtrisez les outils informatiques (Excel...).

Vous êtes méthodique et sérieux, postulez !

Contact : Pr Aurélie MALZERT-FREON
Groupe Formulation - CERMN UR 4258
Faculté de Pharmacie, UFR Santé, Bd Becquerel, F-14032 Caen Cedex
Tel +33 2 31 56 68 19
aurelie.malzert-freon@unicaen.fr