



Technicien de laboratoire R&D : galénique – formulation H/F – CDD 4 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 de technicien de 4 mois avec prise de fonction immédiate (35h, rémunération brute mensuelle de 1721.76 € environ).

Au sein du groupe Formulation du CERMN, nous recherchons un(e) Technicien(ne) 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,
- réaliser des essais de transposition d'échelle de la formulation de liposomes,
- contrôler les propriétés de la formulation innovante (pH, osmolarité, température de gélification, teneur en principe actif par HPLC, propriétés granulométriques des nanovecteurs par DLS).

Profil du candidat :

De formation Bac +2 (BTS galénique, Préparateur en Pharmacie, Bioanalyse et contrôle ...) ou Bac +3 (Licence professionnelle Génie des procédés chimiques et pharmaceutiques),

Vous bénéficiez d'une première expérience notable en technicien de 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