



## **Offre de stage en R&D applicative**

Fabricant d'esters depuis 1980, la Stearinerie Dubois est une entreprise de dimension internationale, fabricant d'émulsionnants, de solubilisants et d'émollients à visée pharmaceutique, cosmétique, industrielle et alimentaire.

Nous recherchons pour notre laboratoire de R&D applicative un/une

***Stagiaire dont la mission sera de participer à la caractérisation d'esters au sein de produits pharmaceutiques ou medical device formulés***

Il s'agira de solubiliser via des esters une gamme d'actifs prédéfinis, en vérifier la stabilité, doser la quantité d'actifs solubilisés, formuler plusieurs formes galéniques (gels, émulsion, phase continue huileuse...) et évaluer sur cellules de Frantz le passage transdermique.

### **Missions :**

- Bibliographie sur la fonctionnalité des actifs
- Bibliographie sur les produits disponibles sur le marché avec identification du ou des solubilisants.
- Solubiliser, doser, formuler, passage transdermique...
- Dosage des actifs au sein des esters et au sein des différentes galéniques
- Caractérisation des différentes formes galénique par viscosimètre, texturomètre, microscope
- Présentation au service commercial/direction et reporting interne
- Suivi de stabilité des essais

### **Profil :**

Etudiant(e) en 5<sup>ème</sup> année de pharmacie, master Chimie option formulation des produits pharmaceutiques ou en fin de cycle ingénieur.

Nous attendons de vous motivation, rigueur, ouverture d'esprit, bonne humeur, autonomie et force de proposition.

### **Conditions du poste :**

Stage conventionné de six mois à compter de février/mars 2022

Horaire hebdomadaire : 35 heures

Lieu de travail : Chasseneuil du Poitou (86)

Les candidatures sont à transmettre via notre site Internet :

<https://www.stearinerie-dubois.com/nous-rejoindre/>