



STAGE EN DEVELOPPEMENT D'OUTIL PREDICTIF DE CONDITIONS OPERATOIRES

IPSOMEL est une start-up spécialisée dans le développement innovant de procédés de fabrication biotechnologique de principes actifs pharmaceutiques et la mise au point de technologies. Grâce à une forte spécialisation dans les procédés continus, nous rendons la fabrication de principes actifs plus sûre, plus verte et rentable en Europe.

Soutenus par de nombreux acteurs locaux et nationaux, nous permettons la fabrication en France et en Europe de principe actifs de grande consommation à un coût équivalent aux produits importés. La réindustrialisation de substances pharmaceutiques permet d'assurer un approvisionnement et un accès constant aux médicaments de bases aux patients. Nous travaillons aussi sur la mise au point de technologies de procédés applicables à de nombreux produits pharmaceutiques

Afin de supporter le développement d'une de nos technologies brevetées, nous recherchons un étudiant en stage sur notre site de recherche et développement situé à Aubagne (13). Sous la responsabilité du responsable de recherche IPSOMEL et en lien étroit avec le directeur des systèmes d'informations, l'étudiant aura la charge de développer un outil permettant de prédire les conditions opératoires à appliquer en fonction des molécules.

- Analyser comprendre les objectifs de l'outil à développer
- Proposer une ou plusieurs solutions permettant d'automatiser les différentes fonctions nécessaires (capture d'information, analyse et modèle)
- Implémenter les solutions avec les outils à disposition OU proposer une solution à implémenter le cas échéant

L'étudiant devra avoir une bonne compréhension du monde pharmaceutique et une très bonne maîtrise des outils informatiques, incluant la programmation et la création d'algorithmes complexes (intelligence artificielle).

Le candidat idéal devra :

- Montrer une grande capacité d'analyse pour bien cadrer les attentes et contraintes
- Faire preuve d'imagination pour développer des solutions rapides qui puissent être industrialisés
- Faire preuve de persévérance et de discrétion pour faire avancer un projet disruptif

Contact :

Jean-Etienne Fortier (jean-etienne.fortier@ipsomedic.eu)
Directeur Industriel & Directeur des Systèmes d'Informations