



RESPONSABLE IN-SILICO

Modélisation & Simulation

IPSOMEDIC est une start-up spécialisée dans le développement innovant de procédés de fabrication de principes actifs pharmaceutiques. 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. Cette réindustrialisation permet d'assurer un approvisionnement et un accès constant aux médicaments de bases aux patients.

Afin d'accélérer le développement de nos procédés et technologies, nous recherchons un responsable in-silico. Sous la responsabilité du directeur des systèmes d'informations (DSI), vous aurez la charge de :

- Construire et maintenir les modèles (mécanistiques et statistiques) décrivant nos procédés pharmaceutiques : cinétique, mécanique des fluides, transfert d'énergie
- Utiliser ces modèles afin de simuler le procédé, trouver des opportunités d'optimisation et assurer la transposition industrielle
- Industrialiser l'utilisation de ces modèles / simulations afin d'accroître la maîtrise de nos procédés et influencer la stratégie de contrôle
- Accompagner les équipes opérationnelles (laboratoire, pilote) dans l'adoption de solutions in-silico.
- Intervenez en tant qu'expert auprès de la société IPSOMEL (biotechnologie)

Qualités requises à ce poste :

- Vous combinez une expertise en procédés et en data science
- Vous gérez des projets d'implémentation de solution digitales
- Vous faites preuve de pédagogie et de capacité à former vos collaborateurs afin d'accroître votre impact sur les décisions scientifiques
- Vous connaissez les bonnes pratiques de fabrication (BPF) et êtes capables de les transposer à la gestion des plateformes d'information, des données et modèles.
- Vous parlez couramment français et anglais.

Poste à pourvoir en CDI

Contact :

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