

Demande Stagiaire 2018 (6 mois et +)

Dpt : Recherche Sanofi Pasteur

Description de la mission :

A partir de données de stabilités accélérées de vaccin, la mission consiste à :

- Développer et valider les modèles prédictifs dans le domaine de la dégradation biochimique
- Participer au développement d'un logiciel dédié (incrémentation code pour V5 du logiciel)
- Développer les études prédictives sur produits pharmaceutiques avec les données transmises
- Simuler les plans d'expériences d'amélioration des études de stabilité

Durée : 6 mois

Profil souhaité :

- Bac +5 (Ecole Centrale/ENS/ INSA/PolyTech/Master modélisation des systèmes Biologiques)
- Compétences en modélisation des systèmes complexes/statistique ;
- Connaissance de base en biochimie/chimie réactionnelle.
- Informatique : Matlab (impératif)
- Langues : Français/Anglais
- Autres compétences : Autonomie / Travail transversal / Echange / Rigueur.

Contact : 04 37 37 90 07 ; olivier.brass@sanofipasteur.com