

Fréquentiste vs Bayésien : qui sera le plus à même de valoriser les données antérieures pour évaluer le potentiel d'un candidat médicament ?

Laboratoire pharmaceutique international gouverné par une Fondation, Servier s'appuie sur une solide implantation internationale dans 148 pays avec près de 21 000 personnes dans le monde. La croissance du groupe repose sur la recherche constante d'innovation dans cinq domaines d'excellence : les maladies cardiovasculaires, immuno-inflammatoires et neuropsychiatriques, l'oncologie et le diabète, ainsi que sur une activité dans les médicaments génériques de qualité.

Votre rôle

Afin de garantir la meilleure qualité à nos produits, nous assurons un suivi des données relatives à nos modèles scientifiques ; et leur traitement peut être utilisé pour apporter de la puissance statistique aux études actuelles et réduire le biais venant de la variabilité inter-études.

Au sein du Département **Biostatistiques Préclinique**, vous aurez pour principale mission d'identifier et de comparer différentes méthodes (fréquentistes et bayésiennes) pour la valorisation de nos données antérieures, en vous appuyant sur les données déjà disponibles.

L'absence de consensus sur le choix de la méthodologie statistique dans le but de valoriser les données antérieures nécessite de tester différentes approches.

Vos missions

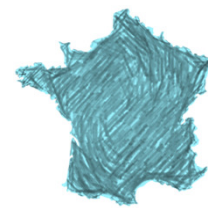
Mission 1 : Revue bibliographique des différentes méthodes statistiques existantes

Mission 2 : Programmation des méthodologies sélectionnées et des simulations sous R



Formation / Compétences et qualités requises

- Vous avez des compétences en Programmation R
- Vous connaissez les statistiques fréquentistes et bayésiennes
- Vous êtes curieux et à l'aise en anglais
- Vous êtes en fin d'études d'école de Statistique (ENSAI, ISUP...), ou Université (Master 2 Biostatistiques ou similaire)



Suresnes
(92)



6 mois

Candidature

Postulez à cette offre maintenant sur :

www.servier-campus.fr

Merci d'adresser votre candidature (CV + lettre)

à l'adresse:

recrutement.idrs.suresnes@servier.com en

indiquant la référence ABDN-2019/BIOSTAT_BNG

