

Biostatisticien(ne)

CDD

Votre mission s'inscrit dans le cadre d'un projet multipartenaires visant à l'intégration des statistiques comme outils d'aide à la décision pour l'analyse de différents tests de résistance aux bio-agresseurs.

Pour chaque bio-test, vous définissez les différents tests statistiques disponibles et les testez en fonction du test modèle. Vous éprouvez ces approches sur des jeux de données existants. Vous identifiez les cas où l'analyse statistique n'est pas concluante et êtes force de proposition dans les modifications à mettre en place. Enfin, vous définissez les règles de décision pour un bon usage de ce test en routine.

PROFIL : master en génétique statistique, biostatistiques, mathématiques/statistiques appliquées.

Maîtrise des designs expérimentaux, statistiques descriptives, analyses multivariées descriptives (clustering...) et explicatives (GLM, LOGIT...), analyses non-paramétriques, modèles mixtes, statistique bayésienne.

Excellentes compétences en programmation en R (obligatoire).

Des compétences en visualisation de données seraient un plus.

Une connaissance de la biologie ou phytopathologie seraient appréciées.

Capacités à travailler au sein d'équipes pluri-disciplinaire, à communiquer et à transmettre, à comprendre les problématiques scientifiques. Rigueur et autonomie.

Candidature à adresser avant le 30/11/2017 à Sophie PERROT

par email : sophie.perrot@geves.fr