

Ingénieur STATISTICIEN Responsable du Pôle Biostatistiques

EMPLOI TYPE : E2D46

Le GEVES (Groupe d'Etude et de contrôle des Variétés et des Semences), est un groupement d'intérêt public (GIP) créé en 1989, organisme officiel et unique en France qui a un rôle d'expertise sur toutes les espèces cultivées, du gène à la plante en passant par la semence.

Rejoindre le GEVES c'est intégrer une communauté d'experts unis par la passion du Végétal, les métiers proposés au GEVES sont variés. En plein champ ou en laboratoire, de l'Adjoint Technique à l'Ingénieur et du CAP au Doctorat, le GEVES offre de nombreuses opportunités !

La DAAT compte 25 agents et regroupe l'ensemble des fonctions de pilotage des moyens humains, financiers et SI (Système d'Information) pour assurer la mise en œuvre des activités des unités et laboratoires du GIP GEVES.

La DAAT est organisée en 4 pôles administratifs (RH, Comptabilité - Finances, Contrôle de Gestion, Affaires Générales) et 3 pôles dédiés aux SI (Systèmes et Réseaux, Bases et Développements, Biostatistiques).

LIEU D'EXERCICE :

L'activité s'exercera au sein des services SI, à Beaucouzé (à proximité d'Angers).

DESCRIPTION DE L'EMPLOI :

Sous la responsabilité du responsable des pôles SI, le responsable du pôle Biostatistiques sera en charge du pilotage des activités opérationnelles du pôle (maintenances et évolutions de chaînes de traitement de données). Il assurera un rôle d'animation et d'appui en termes de méthodes statistiques aux responsables techniques du GEVES. Il identifiera et proposera des méthodes innovantes et testera leur intérêt sur des cas d'usage en évaluation des variétés et analyse de la qualité des semences.

ACTIVITES :

- Récouter les besoins des équipes métiers et proposer des méthodes en réponse à ces besoins
- Réaliser la conception des méthodologies statistiques, en être le garant scientifique
- Piloter, réaliser et suivre les besoins
- Améliorer et développer l'organisation des activités de biostatistiques
- Participer au comité SI avec les autres responsables de pôles
- Manager une équipe de 3 personnes

COMPETENCES TECHNIQUES :

Compétences indispensables :

- Méthodes statistiques appliquées à l'agronomie :
 - Test statistiques paramétriques et non paramétriques classiques.
 - Calcul de puissance d'un test statistique
 - Plans d'expérience au laboratoire et au champ
 - Modèle linéaire généralisé, modèle linéaire à effets mixtes et sélection de modèles
 - Analyse de données multivariées simples et multiples
 - Méthodes d'analyses des relations entre les plantes et leur environnement
 - Notions de statistiques spatiales
 - BLUPs
 - Augmented designs
- Rédiger des cahiers des charges et des livrables de gestion de projets (plannings, etc.)

- Rédiger et présenter des supports de pilotage communiquant auprès de publics variés
- Evaluer des charges de travail
- Gérer des projets
- Développer des chaînes de calculs en R
- Animer et gérer le changement dans des environnements métiers multiples (méthode et support de communication, approche humaine, etc.)
- Comprendre et échanger avec des équipes d'experts techniques
- Rédiger des rapports et diaporamas de présentation, des présentations orales en français ou en anglais, des publications en anglais
- Capacité à comprendre et requêter des bases de données complexes

Environnement technologique :

- R, notamment packages Emmeans, Rmarkdown, Rshiny, Tidyverse, AsReml
- SAS
- GitLab, GLPI, RedMine

CAPACITES PERSONNELLES :

- Esprit d'équipe et sens de la communication
- Capacité d'écoute, de communication, de reformulation
- Capacité de pédagogie, d'accompagnement de ses équipes et des utilisateurs
- Capacité à travailler en mode projet (respect des engagements et des délais)
- Capacité à rendre compte
- Sens du service, disponibilité, préoccupation d'assurer une continuité de service et d'optimiser l'existant
- Capacité d'intégration à des communautés d'experts scientifiques en agronomie, dans un environnement international
- Anglais technique courant écrit et oral, ou expérience dans un environnement international si possible

LE PROFIL

De formation supérieure en statistiques, vous justifiez d'une solide expérience en conception de méthodologies statistiques, et en gestion de projet et management. Vous êtes rompu(e) aux organisation métiers et techniques complexes, où la communication et l'accompagnement des personnes sont indispensables. Enfin, vous avez goût aux métiers de la recherche, à l'innovation, et au challenge.

Diplôme réglementaire minimum exigé : bac +5, première expérience souhaitée, idéalement dans le domaine de l'agronomie.

CONDITIONS PROPOSEES :

Poste à pourvoir dès que possible en CDI avec une rémunération selon expérience.
38h hebdo + RTT, télétravail, participation de l'employeur aux frais de repas, mutuelle.

Déplacements très ponctuels possibles en France ou à l'international.

CANDIDATURE (CV et lettre de motivation) par mail
à adresser **avant le 12/09/2021** à l'attention de
Julien LESIOUR (julien.lesiour@geves.fr)