

Le groupe RAGT, comptant près de 1 300 collaborateurs, dont 18% à l'étranger, développe deux métiers complémentaires dans une volonté de relever le défi d'une agriculture ambitieuse, innovante et compétitive : une activité agriculture et jardin sur sa région d'origine (Rouergue Auvergne Gévaudan Tarnais) et une activité de semencier dans plus de 50 pays.

Stagiaire Ingénieur Statisticien h/f

RAGT 2n, filiale recherche de RAGT Semences, acteur majeur en sélection de semences de grandes cultures, recrute, au sein de son équipe Statistical Genetics Unit un Stagiaire Ingénieur Statisticien h/f basé à son centre de recherche de Druelle à proximité de Rodez.

Votre mission :

- optimisation des programmes de sélection de semences par simulation informatique de différents scénarios, méthodes et schémas de sélection
- recherche documentaire sur les stratégies et méthodes pour accélérer des programmes de sélection
 - utilisation de simulations pour comparer différentes approches statistiques, algorithmes et schémas de sélection
 - amélioration des algorithmes et des programmes de simulation existants
 - rédaction d'une synthèse et mise en forme visuelle des résultats

Votre profil :

- formation ingénieur agri/agro ou bac +5 spécialisée en mathématiques appliquées et/ou statistiques
- connaissance souhaitée des langages de programmation R et statistiques
- intérêt pour les statistiques, la programmation et la sélection variétale / génétique quantitative
- anglais scientifique souhaité
- rigueur + esprit d'analyse et de synthèse + critique et ouvert à son environnement

Vos conditions d'emploi :

Lieu : Rodez, Aveyron, Occitanie

Type de contrat : stage conventionné (4 à 6 mois)

Période de stage : idéalement de février à juillet 2021

Référence : RECH/PDU/20/1314

Vous partagez nos valeurs et notre ambition ?

Rejoignez-nous et adressez votre candidature via le portail emploi du groupe :

<https://ragt-fr.jobs.net>

