



OFFRE D'EMPLOI

CDD Ingénieur Service 12 mois

Analyse de données agronomiques et génétiques en lien avec la tolérance du blé aux stress abiotiques

Description du poste :

ARVALIS – Institut du végétal, institut technique agricole, gère des projets de recherche portant sur la tolérance des variétés aux stress abiotiques (stress hydrique et thermique, carence en Phosphore). Afin d'évaluer la tolérance des variétés et d'identifier des traits d'adaptation aux stress, des essais avec différentes modalités / lieux sont conduits sur lesquels des notations sur les variétés sont acquises tout au long du cycle de culture à l'aide de différents outils de mesure. Dans le cadre de ce contrat, la personne recrutée aura en charge la synthèse et l'analyse statistique de l'ensemble de ces données.

Les missions :

- Synthèse des essais et des données acquises sur 2 projets de recherche différents
- Analyse des données agronomiques (manuelles ou numériques) à l'aide d'outils statistiques définis dans le cadre d'un groupe de réflexion interne, en prenant en compte les interaction Génotype X Environnement
- Réaliser des analyses de génétique d'association en utilisant les scripts développés en interne

Profil recherché :

- Ingénieur ou master, connaissances en : Agronomie, Physiologie, Génétique quantitative
- Goût prononcé et aisance pour l'analyse de données (maîtrise du logiciel R)
- Rigueur, Organisation, Autonomie, Curiosité
- Capacité de synthèse et de restitution interne, voire externe

Prise de fonction : 01/10/2021

Conditions : CDD 12 mois

Lieu de travail : Baziège (31450)

Candidatures à adresser avant le 30 Juillet à :

Delphine Hourcade d.hourcade@arvalis.fr