



Ingénieur R&D – Data analyse appliquée à l’adaptation des systèmes de production agricoles

Pôle Economie et Stratégie d’exploitation (H/F) - CDI

Service Agronomie, Economie, Environnement

ARVALIS, Institut technique spécialisé en recherche et développement agricole, mobilise son expertise pour faire émerger des systèmes de production conciliant, dans les différents territoires, performance économique, adaptation aux marchés et aux aléas climatiques et contribution positive aux enjeux environnementaux. Avec ses 450 collaborateurs, ARVALIS est un acteur de premier plan pour l’agriculture française.

Un poste d’ingénieur R&D est proposé au pôle «Economie et Stratégie d’exploitation» dans le Service Agronomie – Economie – Environnement. Vous évoluerez dans une équipe jeune, polyvalente et dynamique de 7 personnes, combinant différentes approches (enquêtes, ateliers de conception, modélisation, simulation et évaluation multicritères...) , différentes thématiques techniques ou de gestion stratégique et côtoyant la recherche comme les acteurs des filières et des territoires.

Missions

Sous la responsabilité du chef de pôle, en lien avec les différentes équipes d’ARVALIS ou dans le cadre de partenariats externes français ou internationaux, vos missions seront les suivantes :

- Contribuer à la prise en compte des aléas climatiques et économiques dans les différents travaux de l’Institut :
 - modèles et outils d’aide à la décision (de la parcelle au territoire)
 - boîte à outil de l’évaluation multicritère de leviers permettant aux exploitations agricoles de s’adapter aux évolutions de contexte : vous proposerez des indicateurs notamment intégrant les notions de risque (robustesse, résilience...)
- Contribuer aux travaux R&D de l’équipe sur l’accompagnement des exploitations dans leur approche stratégique. Vous proposerez et mettrez en œuvre des méthodes :
 - de diagnostic de multi-performances,
 - de combinaisons de leviers agroécologiques (par exemple gestion des bioagresseurs et des adventices, leviers d’atténuation et adaptation au changement climatique...) et de gestion d’entreprise (aléa économique, emploi des facteurs de production, organisation du travail...) pour améliorer la durabilité des exploitations.
- Participer et développer la valorisation et le transfert des connaissances auprès des acteurs (agriculteurs, conseillers, décideurs) : vous réaliserez des communications orales, publications, formations, ou encore des outils d’aide à la décision.

Profil

Savoir Ingénieur Agri/Agro ou équivalent - Expérience dans le domaine appréciée
Econométrie/Data sciences/gestion d’entreprise

Des Connaissances des systèmes de production agricoles français seraient un plus.

Savoir faire	Maîtrise Pack Office – R (avancé) et autres langages Capacité de rédaction de rapports et d'articles Maîtrise de l'anglais scientifique
Savoir-être	Avoir un intérêt pour l'analyse de données et la modélisation appliquées à l'agriculture et les approches transversales dans le monde agricole. Apprécier le travail en équipe, communicant, curieux, organisé et rigoureux, force de proposition.

PRISE DE FONCTION : dès que possible

LIEU DE TRAVAIL : Station Arvalis (Boigneville de préférence) - Déplacements à prévoir. Permis B et véhicule indispensables.

CONDITIONS D'EMPLOI : CDI, temps plein, statut cadre, salaire selon grille interne avec prise en compte de l'expérience

CANDIDATURES (et renseignements) à adresser au plus tard le 25 juin 2024 à :

Valérie LEVEAU : v.leveau@arvalis.fr

Service RH : recrutement@arvalis.fr

Nathalie DUVERGER : n.duverger@arvalis.fr