#### **APPEL A CANDIDATURE**

## Ingénieur R&D (H/F) - CDI

#### Spécialiste de la mécanisation et organisation du travail des exploitations

#### Service Agronomie, Economie, Environnement

## Référence : CDI/SAEE/ESEP R1/2019

En tant qu'Institut Technique, Arvalis-Institut du végétal mobilise son expertise pour faire émerger des systèmes de production conciliant, sur l'ensemble du territoire, compétitivité économique, adaptation aux marchés et contribution positive aux enjeux environnementaux. L'institut est un acteur de premier plan dans l'agriculture française et le premier institut de Recherche et Développement européen sur les grandes cultures.

Dans l'équipe spécialisée en « Stratégie et gestion des exploitations agricoles » du Service Agronomie, Economie Environnement, un poste d'ingénieur R&D en CDI est à pourvoir.

Dans le cadre de ses missions, l'équipe identifie des leviers d'adaptation des exploitations aux changements du contexte économique, climatique et réglementaire et évalue leur durabilité.

La gestion de la mécanisation et de l'organisation du travail est un facteur clé de l'adaptation des systèmes : innovations technologiques, contribution aux leviers agro-écologiques (évolution des rotations, couverts multiservices, gestion des adventices, travail du sol, nouveaux débouchés...) et de gestion des risques économiques et financiers (modes d'investissement, risque climatique...)

# Sous la responsabilité du chef de pole; vous animerez les travaux de R&D de l'institut sur la thématique mécanisation et organisation du travail

- Maintenir et développer la boite à outils (modèles et bases de données associées) en collaboration avec les équipes Agronomie, Agro-équipement, Numérique et Modélisation de l'Institut.
- Réaliser des études en lien avec la thématique
  - produire des références sur les enjeux de ce levier dans différents milieux et accompagnement des travaux sur les essais systèmes de culture de l'institut
  - o réaliser des travaux d'expertise
- Développer la valorisation et le transfert des connaissances auprès des acteurs (agriculteurs, conseillers, décideurs) sous forme de publications, formations, ou encore d'outils d'aide à la décision
- Contribuer en tant qu'expert technique de cette thématique au développement de l'approche stratégique des exploitations

## **PROFIL**

- Ingénieur agri/agro ou équivalent Expérience significative dans le domaine
- Compétences en fonctionnement et gestion de l'exploitation agricole Agronomie et machinisme appréciés

- Intérêt pour les approches transversales et l'adaptation des systèmes de culture et systèmes d'exploitation- Goût pour l'utilisation et la valorisation d'outils de modélisation
- Organisé, rigoureux et aimant travailler en équipe.
- Aisance orale, esprit de synthèse et capacité rédactionnelle
- Maîtrise de l'anglais (oral et écrit) recommandée
- Bonne maîtrise Pack Office Maitrise de R serait un plus

LIEU DE TRAVAIL: Boigneville (91). Permis B et véhicule indispensables – déplacements à prévoir.

PRISE DE FONCTION : dès que possible

**REMUNERATION :** Contrat de 35 heures (39 heures hebdomadaires, RTT). Salaire en fonction du profil et de la grille interne de rémunération.

## CANDIDATURE à adresser avant le 7 octobre 2019 à :

Valérie LEVEAU Service Agronomie Economie Environnement Station Expérimentale 91270 BOIGNEVILLE

Mail à: v.leveau@arvalis.fr et n.duverger@arvalis.fr