



INSTITUT TECHNIQUE AU SERVICE DES AGRICULTEURS ET DES FILIÈRES

Appel à candidature Technicien électrotechnique (H/F) - CDI

ARVALIS - Institut du végétal est un organisme privé de recherche agronomique appliquée et de développement agricole, au service des agriculteurs et de leurs filières et qui emploie plus de 500 personnes réparties sur 27 sites en France.

Ses travaux visent à permettre l'émergence de systèmes de production conciliant performance économique, adaptation aux marchés et contribution positive aux enjeux environnementaux.

LIEU D'ACCUEIL :

ARVALIS – Institut du végétal
45, voie Romaine
Ouzouer le Marché
41240 BEAUCE LA ROMAINE

CONTEXTE :

Depuis plusieurs années, ARVALIS a mis en place de nouveaux outils expérimentaux utilisant des capteurs sur des vecteurs plus ou moins automatisés afin de mesurer de manière régulière et à haute fréquence (phénotypage Haut-Débit et Haute-Précision) de nombreuses caractéristiques des cultures.

DEFINITION DU POSTE :

Rattaché(e) à l'équipe d'appui au Phénotypage par capteurs, vous assurez sur le terrain (en extérieur) la maintenance curative et préventive électrique et mécanique du site PhénoField® (abris roulants, portiques automatisés, systèmes d'irrigation, capteurs environnementaux, vidéosurveillance, flux de données...) et des 3 autres systèmes répartis sur les sites d'expérimentations ARVALIS.

Après une phase de formation, et en relation avec les équipes gestionnaires de ces systèmes, vous réalisez les tests préalables et les réglages pour la mise en route sur site.

Vous effectuerez les tests, la réception et la documentation des projets « PhenoHD » ainsi que le suivi des interventions des prestataires externes.

Vous réalisez des interventions de dépannage, rénovations et assurez des liaisons de conseil et d'aide à la maintenance à distance.

Vous assurez également la formation des techniciens utilisateurs et opérateurs et pourrez être amené à coordonner les acquisitions en cours de campagne.

Vous participerez également à la gestion de la station d'Ouzouer le marché en étroite collaboration avec l'équipe technique qui gère les expérimentations sur les grandes cultures.

Déplacements nationaux réguliers (octobre, mars, juillet).

MODALITES DE PRISE DE POSTE:

- Travail en binôme en journée
- Prise en main du dispositif PhénoField®
- Déplacements pour collaboration avec les gestionnaires et les opérateurs des systèmes répartis sur le réseau d'ARVALIS Institut du végétal
- Maintenance des systèmes (mécanique / électronique)
- Activités de diagnostic des pannes, d'entretien et de maintenance évolutive de PhénoField® et des autres systèmes
- Interaction avec les prestataires et fournisseurs
- Gestion du parc capteurs (achats groupés)

PROFIL REQUIS :

- Bac+2 électrotechnique ou BAC PRO / BEP – voire apprentissage
- Compétences en mécanique, électronique, câblages
- Débutant accepté
- Goût pour le travail en extérieur et en équipe
- Rigueur, autonomie, curiosité
- Motivation pour les nouvelles technologies : imagerie, robotique...
- Utilisation courante de l'informatique

DATE DE DEBUT : dès que possible

RESPONSABLE(s) :

CV et lettre de motivation à adresser à :

k.beauchene@arvalis.fr

recrutement@arvalis.fr