Paris, le 16 juillet 2018

**OFFRE D’EMPLOI INGENIEUR – CDD 8 mois**

**Gestionnaire de bases de données agronomiques**

ARVALIS-Institut du Végétal, institut agricole de recherche appliquée au service des agriculteurs et des filières grandes cultures, recherche un ingénieur gestionnaire de bases de données dans le cadre d’un remplacement pour congé maternité.

**MISSIONS :**

Au sein du service Systèmes d’Information et Méthodologies et en relation avec l’ensemble des équipes de l’institut ses principales missions sont :

- Assurer au quotidien, auprès des agronomes de l’institut, un appui méthodologique en matière de gestion, d’interrogation et de traitement des données de l’institut.

- Développer ou faire évoluer des applications Access de gestion de données agronomiques.

- Assurer la mise à jour des bases de résultats d’expérimentations variétés et de génotypage à partir de fichiers de données (ETL).

- Développer ou faire évoluer des services de mise à disposition des données à l’externe (API).

L’accessibilité des données et fonctions de calcul devient un enjeu primordial. L’institut a pris le virage de l’ouverture de son système d’information à des tiers via le portail API AGRO. La personne recrutée aura en charge le suivi d’une prestation de développement d’interfaces de programmation d’application (API) de calcul d’indicateurs de performance des exploitations (économique, environnemental, technique). Cette fonctionnalité nécessite de gérer une grande quantité de paramètres en entrée (décrivant le système de culture) avec des enjeux sur les temps de calcul.

Elle sera accompagnée dans cette tâche par la coordinatrice technique de l’outil.

 **Profil :**

* Bac +5 double compétence Agri - Agro et informatique souhaitée.
* Compétences en bases de données (SQL), PostgreSQL et maîtrise d’Access (VBA).
* Compétences en développement web langage PhP.
* Une expérience en développement d’API serait appréciée.
* Forte aptitude au travail en équipe, bon relationnel, autonomie et rigueur méthodologique.

**Lieu de travail :**

Boigneville (91). A proximité de Malesherbes (45), Fontainebleau (77), Etampes (91). Voiture personnelle conseillée.

En voiture : 1 heure des portes sud de Paris,

En train : 1h30 de Paris Gare de Lyon. Gare SNCF (RER D) à Boigneville puis 15 mn à pied.

**Informations pratiques :** Restaurant d’entreprise sur place.

**Conditions :** salaire selon grille en vigueur.

**Durée :** 8 mois

**Prise de fonction :** septembre 2018

**Adresser votre candidature à :**

Bruno LAUGAARVALIS – Institut du végétal - Service SIM

Station expérimentale -91720 Boigneville

b.lauga@arvalis.fr