

LIEU D'EXERCICE : BioGEVES – site du Magneraud - Saint Pierre d'Amilly– SURGERES (17) ou site de Beaucouzé (49)

ENVIRONNEMENT :

Le GEVES (Groupe d'Etude et de contrôle des Variétés Et des Semences), est un groupement d'intérêt public créé en 1989, organisme officiel et unique en France assurant l'expertise sur les nouvelles variétés végétales et l'analyse de la qualité des semences. Le GEVES conduit des essais et des études pour la description, l'évaluation des variétés, l'analyse et le contrôle des semences et a un rôle d'expert et de référence au niveau national et international sur l'ensemble des espèces cultivées. La personne recrutée sera affectée au sein du secteur BioGEVES (le laboratoire de Biologie moléculaire et de Biochimie).

Dans le cadre d'un projet de recherche, le GEVES recrute un(e) ingénieur(e) en analyse et traitement de données biochimique et spectrale associées à l'évaluation variétale d'espèces végétales.

PROFIL RECHERCHÉ :

Activités

- Créer/organiser/exploiter les bases de données et participer à la mise au point de modèles de prédiction et de classification.
- Adapter les applications informatiques aux besoins des projets.
- S'assurer de la cohérence des données et de la qualité des résultats des traitements de données.
- Aider à maintenir la veille scientifique et technologique du laboratoire dans le domaine de la spectroscopie et de l'analyse de données multivariées.
- Apporter une expertise scientifique et technique (interprétation de données, présentation, rapports) aux différents collaborateurs.
- Rédiger la documentation pour les utilisateurs.
- Valoriser les résultats sous forme de présentation écrite et orale.

Compétences et capacités personnelles

- Connaissances des principes généraux de la spectrométrie et des méthodes d'analyse de données multivariées - linéaires, non linéaires, exploratoires ou supervisées et quantitatives ou qualitatives.
- Expérience en analyse de spectres PIR serait un plus.
- Connaissances en logiciels de traitement des données (dont Matlab) recommandée.
- Maîtrise de l'anglais technique.
- Rigueur, Autonomie.
- Capacité à synthétiser et à communiquer les résultats à l'oral comme à l'écrit.

Diplôme requis

Diplôme réglementaire minimum exigé : Niveau Master 2

Domaine souhaité : mathématiques appliquées ou chimométrie

CONDITIONS PROPOSEES :

Poste à pourvoir dès que possible en CDD.

Possibilité de bénéficier d'une chambre stagiaire sur site du Magneraud (17) selon les disponibilités.

Semaine travaillée de 38h40 avec RTT. Participation de l'employeur aux frais de repas.

Rémunération de 2 530€ bruts mensuels.

CANDIDATURE (lettre motivation et CV) à adresser avant le 31 janvier 2023 à

Lara DUMAS par mail : recrutementbiogeves@geves.fr