Le GEVES recrute un
Ingénieur en Chimiométrie (H/F)
CDD de 4 mois

LIEU D'EXERCICE : BioGEVES - Le Magneraud - Saint Pierre d'Amilly– SURGERES (17)

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).

MISSIONS ET ACTIVITES :

Dans le cadre d'un projet de recherche, vous développerez des modèles et des algorithmes de traitement du signal Proche Infrarouge (PIR) associés à l'évaluation variétale d'espèces céréalières.

- Créer/organiser/exploiter les banques de données afin de mettre au point les modèles et les algorithmes de traitement du signal PIR et d'imagerie multispectrale.
- Développer des interfaces pour les utilisateurs.
- Assurer une veille technologique et scientifique sur la chimiométrie et ses applications en lien avec le projet collaboratif.
- Valoriser les résultats sous forme de présentation écrite et orale.

PROFIL RECHERCHÉ :

Compétences et capacités personnelles :

- Compétences approfondies 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 fortement recommandée.
- Maitrise de logiciels de traitement des données (dont Matlab) fortement 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

Formation souhaitée : Ingénieur en sciences du vivant spécialisé en mathématiques appliquées ou chimiométrie.

CONDITIONS PROPOSEES :

Poste à pourvoir en CDD à partir de septembre 2022.
Possibilité de bénéficier d'une chambre stagiaire sur site du Magneraud (17) selon les disponibilités.
RTT + participation repas.

DEMANDE D'INFORMATION ET CANDIDATURE (lettre motivation et CV) à

→ Lara DUMAS par mail : recrutementbiogeves@geves.fr

Fin des candidatures le 8 juillet.