



## **LICENCE PROFESSIONNELLE EN APPRENTISSAGE**

*Approche expérimentale de l'évaluation variétale de la valeur agronomique, technologique et environnementale des cultures prairiales, et contribution au programme CasDAR intitulé « NuTrifolium - Evaluation par NIRS de la valeur nutritive des variétés de trèfle violet pour l'inscription au catalogue ».*

**LIEU D'EXERCICE** : GEVES - Domaine des Verrines - 86600 LUSIGNAN.

### **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** qui a un Rôle d'expertise sur **toutes les espèces cultivées**, du **gène** à la **plante** en passant par la **semence**.

Rejoindre le GEVES c'est intégrer une communauté d'experts unis par la passion du Végétal, les métiers proposés au GEVES sont variés. En plein champ ou en laboratoire, de l'Adjoint Technique à l'Ingénieur et du CAP au Doctorat le GEVES offre de nombreuses opportunités !

Le contrat d'apprentissage sera réalisé à l'initiative du GEVES à l'INRAE de Lusignan (Unité Expérimentale Fourrages Environnement Ruminants FERLUS), dans le cadre des études de la Valeur Agronomique, Technologique et Environnementale (VATE) des nouvelles variétés de graminées et légumineuses fourragères candidates à l'inscription au catalogue français.

### **DESCRIPTION DE L'APPRENTISSAGE** :

Le contrat d'apprentissage portera sur la programmation et la mise en œuvre de l'expérimentation variétale fourragère dans cette unité en général, et sur l'analyse et la synthèse des données expérimentales pluriannuelles et multilocales issues du programme CasDAR Nutrifolium (2019-2021) afin de juger de la pertinence du réseau d'essais officiels pour l'évaluation de la valeur nutritive des variétés de trèfle violet en particulier.

L'apprenti.e aura pour objectifs de :

- Se familiariser avec les objectifs, les méthodes et les procédures mises en œuvre pour évaluer les variétés nouvelles de cultures prairiales dans le cadre des travaux du Comité Technique Permanent de la Sélection (CTPS), par la bibliographie et par la mise en situation.
- Participer aux activités liées à l'expérimentation locale des variétés fourragères, principalement pérennes mais également annuelles : programmation, préparation et semis d'essais, notations et mesures, récolte mécanique, conditionnement d'échantillons.
- Collecter, mettre en forme et/ou analyser les données issues de l'expérimentation en utilisant les outils informatiques mis à sa disposition et les applications développées par le GEVES et par l'INRAE.
- Contribuer à la phase finale du projet CasDAR NuTrifolium dont l'objectif est de développer pour les variétés de trèfle violet candidates à l'inscription une équation de prédiction de la teneur en protéines, en composés ligno-cellulosiques et en matières minérales à partir des spectres d'absorption dans le proche infra-rouge. L'apprenti.e s'intéressera notamment à évaluer l'effet direct des lieux de collecte, des cycles d'étude, des cycles de coupe, du nombre de répétitions et du stade phénologique de récolte, et leur interaction potentielle sur la valeur prédictive de l'équation.

### **COMPETENCES ET CAPACITES PERSONNELLES :**

- Connaissances de base en agronomie et éventuellement en amélioration des plantes, et intérêt pour les systèmes de culture intégrant les prairies.
- Intérêt pour l'expérimentation végétale et le travail au champ, pour la gestion et l'analyse de données expérimentales.
- Intérêt pour le travail en équipe, capacité rédactionnelle et maîtrise de l'environnement Windows.

### **DIPLOMES ET FORMATIONS :**

- BTS/DUT en production horticole/expérimentation végétale.
- Formation en apprentissage souhaitée : Licence professionnelle productions végétales.

### **CONDITIONS PROPOSEES :**

Début du contrat d'apprentissage en septembre 2020 pour une durée de 12 mois.

### **CONDITIONS DE TRAVAIL PARTICULIERES, CONTRAINTES :**

Permis de conduire et véhicule personnel ne sont pas obligatoires pour l'exercice de ce contrat, mais néanmoins recommandés. Un hébergement sur le centre de recherche INRAE de Lusignan est possible selon disponibilités.

L'apprenti.e pourra être amené.e à se déplacer occasionnellement sur le territoire français.

Candidature (CV et lettre de motivation) par mail à adresser

**avant le 24/07/2020** à :

[denis.leclercq@geves.fr](mailto:denis.leclercq@geves.fr) et [recrutement@geves.fr](mailto:recrutement@geves.fr)

Tél : 05 49 55 60 74