

TECHNICIEN DE RECHERCHE SYSTEME NATUREL H/F

L'entreprise

VetAgro Sup est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche sous tutelle du ministère de l'agriculture et de l'alimentation. Reconnu comme pôle d'excellence, il a pour objectif principal de former des ingénieur-es agronomes, des docteur-es vétérinaires et des inspecteur-rices de santé publique vétérinaire. Il contribue à la production de connaissances scientifiques pour le maintien et le développement de la santé globale de l'Homme, des animaux, des végétaux et de leur environnement.

VetAgro Sup comprend 1100 étudiant-es, 615 personnels (dont les enseignant-es/chercheur-ses) et s'investit dans 11 unités de recherche. L'établissement est membre de l'Université de Lyon, de l'Université Clermont Auvergne et Associés, du CHEL[s] et d'Agreenium.

L'institut est implanté sur la région Auvergne-Rhône-Alpes et compte deux sites : le campus vétérinaire à Marcy-L'étoile (69) et le campus agronomique à Lempdes (63).

Le Département Agricultures et Espaces regroupe les enseignements en agronomie et zootechnie. Il gère 7 modules de semestre 8 et 2,5 options de cursus ingénieur (CALICE et A2E en propre, et AEST en collaboration avec un autre Département), 2 masters co-habilités (PIBB et GLOQUAL) et une Licence Professionnelle nationale (ABCD).

Le poste de technicien s'inscrit dans le cadre d'un programme de recherche sur « l'étude des préférences alimentaires et des interactions avec la flore prairie du campagnol terrestre, en vue de développer de nouveaux outils et leviers pour conduire à sa gestion agro-écologique ».

Les objectifs principaux du poste sont d'assurer l'échantillonnage sur le terrain et effectuer des traitements en laboratoire des données recueillies.

Les missions

- » Prospection de différentes zones afin de déterminer les plus intéressantes pour réaliser les suivis / expérimentations.
- » Agrégation et spatialisation de photographies prises par drone dans le but de créer des orthophotos (logiciel photo + Qgis).
- » Capture de campagnols terrestres.
- » Typologie prairiale et échantillonnage botaniques.
- » Traitement des échantillons au laboratoire.
- » Saisie des données.
- » Participation aux manipulations en cage et en terrarium sur le campus vétérinaire.
- » Collecte d'autres informations environnementales.

Compétences

- » Posséder des connaissances générales en écologie, zoologie, botanique.
- » Connaissance fine du monde agricole et notamment de l'élevage en zones herbagères et des pratiques prairiales.
- » Connaissance des outils de typologie des prairies (e.g. typologie AOP MC).
- » Connaissances de base en techniques d'analyse en laboratoire.

Savoir-faire

- » Savoir utiliser le matériel et l'appareillage de mesure sur le terrain en respectant un protocole établi.
- » Savoir mettre en œuvre un protocole de suivi expérimental.
- » Faire preuve de rigueur, d'initiative et d'autonomie.
- » Savoir utiliser les logiciels R, Qgis, Excel et Access.
- » Être motivé pour les activités de terrain.
- » Communiquer et travailler en équipe, savoir rendre compte de son activité, savoir travailler avec des prestataires.

DETAILS

Poste basé à Lempdes (63)
Contrat de projet d'un an
Prise de poste souhaitée le 1^{er} février 2021

...

CONTACTS

Envoyez votre CV et lettre de motivation à

Mme Virginie LATTARD – virginie.lattard@vetagro-sup.fr
M. Adrien PINOT – adrien.pinot@vetagro-sup.fr

>>> Date de fin des candidatures : 27 01 2021 <<<