

Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire

Institut national d'enseignement supérieur pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement

(L'Institut Agro)

Poste localisé à l'Institut agro Montpellier

Ingénieur.e de formation et de recherche en pathologie végétale

CDD de 4 mois (éventuellement renouvelable)

Catégorie : A

Emploi-type RMFP : FPRCH011 - Ingénieur biologiste

Présentation de l'environnement professionnel

L'Institut national d'enseignement supérieur pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (Institut Agro) a un statut d'EPSCP Grand Etablissement (Etablissement Public à caractère Scientifique, Culturel et Professionnel). Il regroupe 1 200 agents et 4 500 étudiants. L'institut Agro est structuré en trois écoles : Institut Agro Rennes-Angers, Institut Agro Dijon et Institut Agro Montpellier.

Le poste est localisé à l'Institut Agro Montpellier.

Il est rattaché au département biologie et écologie à l'UMR PHIM (Plant Health Institute of Montpellier).

Pour en savoir plus :

<https://www.institut-agro.fr/>
www.institut-agro-montpellier.fr

<https://umr-phim.cirad.fr/>

<https://www.institut-agro-montpellier.fr/une-grande-ecole/organisation-et-gouvernance/departements-de-formation-et-de-recherche/departement-be>

Objectifs du poste

L'objectif du poste est de participer à des enseignements de biologie des populations pathogènes des plantes, leurs adaptations et l'émergence des épidémies végétales. La personne recrutée pourra menée en parallèle des cours une activité de recherche.

Description des missions

Activités d'enseignement :

Les enseignements en phytopathologie porteront sur la biologie des organismes pathogènes (biologie écologie), sur l'épidémiologie végétale quantitative et qualitative, sur les stratégies alternatives de lutte (notamment les pratiques agronomiques) et la durabilité des méthodes de lutte (durabilité des résistances variétales, adaptation des systèmes de production pour les rendre plus durables, gestion des agents pathogènes à l'échelle du paysage).

Ces enseignements seront déclinés au cours des trois années des cursus ingénieurs en agronomie et Ingénieur systèmes agricoles et agroalimentaires durable au sud. Notamment des interventions sur le système viticole sont particulièrement attendu. En troisième année des enseignements de pointe seront proposés pour les options « Protection des Plantes et Environnement », « Amélioration des Plantes », « Conception d'agroécosystème durable » et « Viticulture-œnologie ».

	<p>Il sera attendu sur 4 mois un réalisé pédagogique autour de 64 équivalent TD.</p> <p><u>Activités de recherche :</u></p> <p>Le/la candidat.e développera ses recherches au sein de l'UMR PHIM (Plant Health Institute of Montpellier). Les activités de recherche porteront sur la biologie des populations pathogènes, la génétique des populations pathogènes et/ou l'épidémiologie. Ces disciplines sont fondamentales pour répondre aux questionnements sur la durabilité des résistances variétales et sur l'adaptation des agents pathogènes à de nouveaux hôtes (émergence de maladies), environnements (changements climatiques) ou pratiques agricoles (mélanges variétaux, agroforesterie). Le ou la candidate devra en amont discuter avec une des équipes de recherche pour construire un projet de recherche. Sur la période de quatre mois il sera également possible de finaliser des publications issues de projets précédents.</p>	
Champ relationnel du poste	La personne recrutée sera intégrée dans les équipes pédagogiques du département biologie écologie et notamment l'équipe de protection des plantes	
Conditions particulières d'exercice	Travail en serre et chambre climatique en milieu tempéré, travail ponctuel sur des parcelles agricoles. Le travail nécessite la connaissance de la réglementation en vigueur en matière d'expérimentation animale de laboratoire, l'adaptation aux contraintes de service et des astreintes de l'unité PHIM.	
Compétences liées au poste	Savoirs	Savoir-faire
	<p>Posséder des connaissances théoriques et pratiques approfondies en biologie des microorganismes et en particulier des agents pathogènes de plante</p> <p>Maîtriser les différentes méthodes de la biologie et pratiquer en spécialiste les techniques de son domaine</p> <p>Connaître et faire connaître la validité et les limites des méthodes utilisées.</p> <p>Savoir utiliser l'informatique de traitement des données (statistiques, modélisation) et savoir interpréter les résultats obtenus.</p> <p>Connaître et mettre en pratique les réglementations du domaine de la gestion et du partage des données</p> <p>Connaître les principes éthiques et les réglementations afférentes au protocole expérimental.</p>	<p>Maîtriser les techniques de présentation écrites et orales et savoir mettre en pratique les techniques de management.</p> <p>Connaître la problématique scientifique du laboratoire et les communautés scientifiques et technologiques du domaine.</p> <p>Maîtriser l'anglais scientifique et technique du domaine</p>
Rémunération	Salaire brut mensuel entre 3045 € et 3840 € selon expérience professionnelle en rapport avec le poste proposé.	
Personne à contacter et modalités de candidature	<p><u>Renseignements sur le poste :</u></p> <p>Mme Elsa BALLINI Tel : + 33 4 99 62 48 69 Mél : elsa.ballini@supagro.fr</p> <p><u>Renseignements administratifs :</u></p> <p>Mme Sylvie ROMAND Service des ressources humaines Mél : sylvie.romand@supagro.fr</p> <p>Envoyer par mail un CV et une lettre de motivation à elsa.ballini@supagro.fr</p>	
Cadre réservé à une publication au fil de l'eau	<p>Date limite de candidature : 1er juin 2024</p> <p>Date de prise de poste : 1er septembre 2024</p>	