



OFFRE D'EMPLOI

Thèse de doctorat "Albedo of ruminant forage-systems as lever for climate change mitigation over the 21st century – a modelling study for France"

L'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE) est un établissement public de recherche rassemblant une communauté de travail de 12 000 personnes, avec plus de 200 unités de recherche et 42 unités expérimentales implantées dans toute la France. INRAE se positionne parmi les tous premiers leaders mondiaux en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal. Ses recherches visent à construire des solutions pour des agricultures multi-performantes, une alimentation de qualité et une gestion durable des ressources et des écosystèmes.

VOTRE MISSION ET VOS ACTIVITÉS

- Vous serez accueilli(e) au sein de l'UMR EcoSys, INRAE-Centre de Versailles-Saclay, sur le Campus Agros Paris Saclay
- Vous serez plus particulièrement en charge de :
 - Simulation des systèmes fourrager (rendements et impact sur le climat) avec le modèle de surface ORCHIDEE
 - Développement du modèle de surface ORCHIDEE pour cette tâche
 - Rédactions des articles scientifiques en anglais
- Conditions particulières d'activité : -

LE PROFIL QUE NOUS RECHERCHONS

- Formation recommandée : M2 en Agronomie, Sciences environnementales, Physique, Mathématique ou Informatique
- Connaissances souhaitées : Modélisation, méthodes quantitatives
- Expérience appréciée : Programmation
- Aptitudes recherchées : Bonne maîtrise de l'anglais écrit et parlé

➤ Modalités d'accueil

- Unité: EcoSys
- Code postal + ville : 91120 Palaiseau
- Type de contrat : Thèse de doctorat
- Durée du contrat : 3 ans
- Date d'entrée en fonction : automne 2023
- Rémunération : oui

➤ Modalités pour postuler

Transmettre une lettre de motivation et un CV à :
Ronny Lauerwald(UMR EcoSys)

■ Par e-mail : ronny.lauerwald@inrae.fr

✗ Date limite pour postuler : 25/09/2023