



Phase de prospection

Poste de Professeur.e en **Ecophysiologie / Agronomie pour des systèmes de culture multi-performants en production légumière»**

Cadre d'affectation

- Campus d'Angers de l'Institut Agro Rennes-Angers, spécialisé dans les formations d'ingénieurs sur le végétal
- Département Sciences du Végétal pour l'agriculture et l'horticulture (26 enseignant-chercheurs dont 3 dans le domaine des productions légumières et 19 AITOS) – structure unique en France pour sa taille et sa diversité dans le domaine des sciences du végétal
- UMR IRHS (Institut de recherches en horticulture et semences, 265 agents dont 190 permanents et 14 équipes) - unité leader dans les domaines des fruits, légumes, ornement et semences aux niveaux national et international, dotée d'installations exceptionnelles partagées avec l'INRAE et l'Université d'Angers
- Dispositif d'accueil du / de la PR de 300-500k€ pour les projets de recherche, post-docs...
- Ouverture de poste prévue à partir de septembre 2024
- Angers, capitale du végétal avec le pôle de compétitivité Vegopolys Valley – En tête des villes où il fait bon vivre et étudier, et première « ville verte » de France

Description du poste

Les domaines de recherche et d'enseignement sont liés à la production de légumes dans le contexte du changement climatique et du déploiement de l'agroécologie tout en assurant la maîtrise de la qualité des produits. L'objectif des enseignements est d'apporter aux élèves ingénieurs les bases scientifiques et techniques nécessaires au raisonnement de la conduite de la plante et à la construction de systèmes agroécologiques et diversifiés. La/le Pr aura notamment pour mission de coordonner les enseignements en agronomie systémique sur le campus d'Angers.

Au sein de l'IRHS et de l'équipe « Qualité et résistances aux bioagresseurs chez les espèces légumières », la/le professeur.e conduira des recherches visant à comprendre la réponse du matériel végétal à la combinaison de facteurs d'environnement biotique, abiotique et de pratiques culturales. Elle/il inscrira sa démarche dans une approche transdisciplinaire contribuant à la compréhension de systèmes de culture innovants et durables en considérant la qualité des produits.

La/le PR déploiera des activités à l'international, dans le cadre du réseau ELLS (Euroleague for Life Sciences), de projets Erasmus+ et des partenariats de recherche (Horizon Europe).

Profil recherché

- Capacité de travailler dans un contexte pluridisciplinaire et d'interaction avec les généticiens, pathologistes...
- Bonne maîtrise des enjeux agronomiques actuels
- Etre titulaire d'un doctorat et d'une HDR en biologie/écophysiologie/agronomie ou équivalent à valider par la CNECA
- Dans le cas de candidatures non françaises, capacité à communiquer et enseigner en français

Pour plus d'information

- Contacts : olivier.leprince@agrocampus-ouest.fr / emmanuel.geoffriau@institut-agro.fr
- Visiter nos sites web à <https://www.institut-agro-rennes-angers.fr/> et <https://www6.angers-nantes.inrae.fr/irhs>