

Enseignant Chercheur en Machinisme et en Agriculture numérique

- H/F -

Département : Sciences Agronomiques et Agrophysiologie

Type de contrat : CDI

Modalité du contrat : Temps plein

Date de début : 01/09/2021

Rémunération : Selon profil

Localisation : Toulouse (31), Occitanie, Fr

L'École en quelques mots...

Située à Toulouse, l'École d'Ingénieurs de PURPAN a été créée en 1919 et forme des étudiants en Sciences du vivant, Agriculture, Agroalimentaire, Marketing et Management. Plus de 300 métiers leur sont accessibles à la sortie. L'École a une mission de service public dans les domaines de la formation, de la Recherche, de la coopération internationale et du transfert de technologies. Elle est au cœur des réseaux d'enseignement, de recherche et de développement et fait notamment partie de l'INP Toulouse (Institut National Polytechnique), de France Agro³(réseau de 4 écoles d'ingénieurs pour l'alimentation, l'agriculture et l'environnement) et Toulouse Agri-Campus. Elle accueille chaque année plus de 1200 étudiants dans ses différentes formations (du Bac+3 à Bac+6), compte sur ses 150 salariés dont 60 Enseignants-Chercheurs de PURPAN, et ses 10 Plateformes et Laboratoires de Recherche de haut niveau. Enfin, l'École dispose d'un 2^{ème} campus, Le Campus de Lamothe. Intégré à l'École d'Ingénieurs de PURPAN, ce dernier est une exploitation de polyculture-élevage d'une superficie de 229 ha avec 130 vaches laitières (traite robotisée) à Seysses (20km de Toulouse). L'exploitation fonctionne comme une entité indépendante où interagissent toutes les réalités économiques. De ce fait, l'exploitation est avant tout un outil pédagogique pour nos étudiants mais également un lieu de recherche et d'information pour le monde professionnel.

Description du poste

Recruté(e) au sein du département des Sciences Agronomiques et Agrophysiologie, l'enseignant chercheur (H/F) assurera trois types de missions :

- Des enseignements en machinisme et en agriculture numérique, majoritairement, dans les cycles Ingénieur et Agro-bachelor avec la volonté de développer cet axe dans nos enseignements ;
- L'accompagnement des étudiants dans le cadre des travaux pluridisciplinaires et transverses (stages, mémoires bibliographiques, mémoire de fin d'études, participation à des jurys...);

- Des activités de Recherche – Développement - Conseil en lien avec celles du Département Sciences Agronomiques et Agro physiologie et notamment venir renforcer les recherches initiées autour de la place de l'agriculture numérique dans la transition agroécologique sur le Campus de Lamothe.

Néanmoins, des profils de recherche différents peuvent également intéresser l'école et trouver leur place dans les autres équipes de recherche de l'institution.

Profil souhaité

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou issue d'un cursus universitaire avec une spécialisation en machinisme, la personne devra avoir complété sa formation avec un doctorat et posséder une bonne connaissance de la filière du machinisme et de ses organisations professionnelles.

COMPETENCES REQUISES

Pédagogie / Accompagnement des étudiants

- Qualités pédagogiques avérées
- Intérêt pour la pédagogie innovante
- Être en mesure d'assurer une responsabilité pédagogique
- Capacité à enseigner en anglais

Recherche /Développement /Conseil

- Capacité à monter des partenariats avec des acteurs agricoles et/ou agroalimentaires
- Capacité à monter et à gérer des projets RDC interdisciplinaires, permettant le développement de collaborations avec des équipes de recherche nationales et/ou internationales
- Ouverture disciplinaire

Autres compétences

- Excellent relationnel et aptitude à travailler en équipe
- Capacité d'animation et de communication
- Compétences organisationnelles
- Maîtrise des outils bureautiques et des outils collaboratifs

Pour postuler

Envoyez votre CV + Lettre de motivation à recrutement@purpan.fr

Pour toute question relative à ce poste, n'hésitez pas à contacter votre service RH.