

## ENSEIGNANT-CHERCHEUR EN AGROTECHNOLOGIES (F/H)

Grande école d'ingénieur en Sciences de la Terre, du Vivant, de l'Énergie, du Numérique et de l'Environnement, UniLaSalle compte plus de 4000 élèves et 520 salariés. L'Institut, de plus de 165 ans et membre du réseau mondial des universités La Salle, délivre 20 formations, habilitées, sur ses quatre campus (Amiens, Beauvais, Rouen et Rennes). UniLaSalle conduit des travaux de recherche scientifiques et pédagogiques d'envergure nationale et internationale. Le plan stratégique de l'école prévoit une croissance interne et externe ambitieuse.

Le campus de Beauvais est piéton et s'étend sur 18 hectares au nord de la ville. De nombreuses infrastructures sont accessibles aux salariés et étudiants : salle de fitness, gymnase, terrain de rugby, cours de tennis mais aussi un espace barbecue, restaurant CROUS, laverie, centre de documentation... La vie associative y est très développée et en fait un campus dynamique, œuvrant pour le développement durable.

Pour compléter nos équipes, nous recherchons aujourd'hui un(e) Enseignant-Chercheur en Agrotechnologies dans le cadre d'une création de poste dans la Chaire Agro-Machinisme et Nouvelles Technologies, afin de renforcer l'équipe en place au sein du Collège des Agrosociétés. Ce poste est à pourvoir en CDI dès que possible.

### Missions proposées :

La personne recrutée collaborera avec les Enseignants-Chercheurs en agronomie, agroéquipements, mécanique du sol, les réseaux français ou internationaux de recherche en agroéquipements et nouvelles technologies, les divers acteurs des filières agricoles régionales et les partenaires industriels de la Chaire (AGCO – Massey-Ferguson, Michelin, Kuhn). Elle collaborera avec les communautés "intelligence artificielle, digital & numérique au service de l'agriculture" auprès desquelles il diffusera ses travaux sur le développement des technologies agricoles. Elle sera intégrée dans une unité de recherche labellisée.

Les missions se découpent en 3 volets :

- 40% Enseignement :

Vous participerez à des enseignements dans le cadre des majeures Technologies des transitions agricoles et Agriculture X.0, notamment dans les modules

- Mécanisation agricole en France ;
- Les agroéquipements dans les systèmes agricoles ;
- Agriculture mesurée ;
- Défis des agroéquipements et transition numérique ;
- et tout autre module dans lequel vous pourriez contribuer en lien avec votre expertise.

Le public est constitué d'élèves ingénieurs des spécialités « Agronomie & Agro-Industrie » principalement mais aussi de « Géosciences et Environnement ».

En complément, vous porterez également la responsabilité d'enseignements dans le cadre du Bachelor en Sciences et Ingénierie Agriculture, Numérique et Technologies Embarquées (AgriTEN), ouvert à UniLaSalle Beauvais en septembre 2021.

- 20% encadrement :

Vous participez à l'encadrement des projets d'études des 3ème, 4ème et 5ème année d'élève-ingénieurs en « Agronomie & Agro-Industrie ».

Vous assurez le suivi auprès du commanditaire éventuel.

Vous participerez à l'encadrement de stages de fin d'étude et aux jurys de mémoires de fin d'étude.

Vous participerez également au tutorat d'apprentis de 3ème, 4ème et 5ème année d'élève-ingénieurs en « Agronomie & Agro-Industrie ».

- 20% encadrement :

Dans le cadre d'une recherche innovante portée par la Chaire Agro-Machinisme et Nouvelles Technologies (AMNT) et au sein de l'unité de recherche de rattachement, vous :

- Contribuez au bon déploiement de la stratégie transverse groupe UniLaSalle sur l'axe IA & numérique au bénéfice des agricultures et de la santé, en qualité de référent site de Beauvais, et en collaboration avec les différents sites du groupe (Beauvais, Rouen et Amiens en particulier) ;
- Prenez la responsabilité de la mise en œuvre du programme Erasmus Mundus - Cooperation Partnership LATEST – Local-focused AgTech Education for Sustainable Transitions, en partenariat avec nos universités partenaires européennes (Harper Adams (UK), Hohenheim (DE), BOKU (AU), Udine (IT)) ;
- Prenez la responsabilité du Work Package - Efficience économique et environnementale des AgTech dans les agroécosystèmes du programme scientifique de la Chaire AMNT, et à ce titre en assurez l'animation, l'implication dans les programmes et projets de recherche internes et externes, la gestion des partenariats ;
- Animez un réseau interne (EC) et externe interdisciplinaire (communauté scientifique, industrielle, institutionnelle) de contributeurs ;
- Développez de nouveaux projets s'inscrivant dans le programme scientifique de la Chaire AMNT et de l'unité de recherche de rattachement ;
- Valorisez vos résultats dans la communauté scientifique de référence.

**Profil :**

- Vous avez un Doctorat en agronomie avec une orientation en Agrotechnologies, à un ou plusieurs niveaux d'échelles (du capteur à la dimension systémique) ou vous avez un Doctorat dans une discipline à forte composante technologique avec un intérêt prononcé pour le domaine agricole – idéalement titulaire d'une HDR ;
- Vous disposez d'une première expérience dans la conception, l'évaluation, la mise en place de technologies au bénéfice d'un domaine spécifique, idéalement agricole ;
- Vous pouvez justifier d'une forte motivation pour le développement des technologies et l'innovation dans différents contextes, du local à l'international ;
- Des connaissances en agro-machinisme seraient un plus ;
- Vous avez un niveau C1 en anglais (courant à l'écrit et oral).

Connaissances Spécifiques :

- Autonomie, proactivité, animation de groupes de travail / recherche, travail collaboratif avec participants internationaux, valorisation scientifique de travaux
- Gestion de projet européen & projets de recherche, recherche de financement,
- Sensibilité pour les interactions avec des partenaires industriels

UniLaSalle recrute sans discriminer et étudie, à compétences égales, toutes candidatures reçues.

**Ce que nous proposons :**

Ce poste est à pourvoir en CDI dès que possible sur notre campus de Beauvais (60).

Rémunération minimale de 36K/an brut, à négocier selon profil et expérience.

Régime de protection sociale auprès de la Mutuelle Sociale Agricole (MSA).

Au-delà de la rémunération, nous proposons également :

- Statut cadre forfait 210 jours (6 semaines de congés payés)
- RTT : entre 12 et 15/an
- 30 à 40 jours de télétravail annuel (hors COVID)
- Politique de formation du personnel ambitieuse (2019 : 3.49% masse salariale)
- Restauration d'entreprise avec prise en charge partielle employeur
- Plan d'Épargne Entreprise
- Retraite supplémentaire
- Mutuelle isolée prise en charge à 100%
- Œuvres sociales du CSE (Comité social et économique)
- Infrastructures sportives à disposition (2 terrains de tennis, 1 salle de squash, 1 gymnase, 1 salle de fitness, parc de 10ha avec parcours de santé)
- Accès gratuit au centre d'innovation (Agrilab)
- Parking

**Pour postuler :**

Merci de nous transmettre votre candidature avant le 1er avril 2022 (CV, LM et références scientifiques) à l'adresse suivante : [rh@unilasalle.fr](mailto:rh@unilasalle.fr)