

Offre de stage ingénieur 6 mois

Pratiques innovantes d'adaptation des systèmes de production à l'aléa sécheresse.

Agro-Transfert RT est un centre de R&D agricole unique en France, créé en 1991. Sa jeune équipe de 30 personnes développe des innovations agronomiques, à la demande des acteurs agricoles des Hauts-de-France. Avec l'appui de la recherche et avec les acteurs agricoles de terrain, nos ingénieurs conduisent des projets qui s'appuient sur la veille, le test, l'évaluation et la création d'outils.

Etre stagiaire à Agro-Transfert RT c'est intégrer une équipe aux compétences multiples et reconnues, dans une ambiance décontractée. C'est multiplier les contacts, du chercheur à l'agriculteur, et bénéficier d'un encadrement scientifique reconnu des écoles. A l'issue de leur stage nombre de stagiaires ont pu accéder à leur premier poste à Agro-Transfert ou chez nos partenaires.

Les évolutions climatiques projetées pour les Hauts-de-France imposent dès à présent au monde agricole d'envisager des adaptations dans les systèmes afin de préserver les capacités de production de l'agriculture régionale, notamment vis-à-vis de la ressource en eau. Dans ce contexte, les partenaires du projet **RES'EAU** (RESilience des systèmes de production des Hauts-de-France vis-à-vis des impacts du changement climatique sur la gestion quantitative de l'EAU)¹ souhaitent produire des ressources à destination des acteurs de l'agriculture régionale, pour faciliter la conception de systèmes plus économes en eau et plus résilients à l'aléa sécheresse, à savoir : un outil d'évaluation des impacts du changement climatique sur les cultures de la région, une bibliothèque de leviers agronomiques pour l'adaptation des systèmes, et une démarche d'accompagnement des agriculteurs.

Dans le cadre du projet **RES'EAU**, nous recherchons un élève-ingénieur pour un stage 6 mois sur la recherche de pratiques innovantes et stratégies d'adaptation pour faire face à l'aléa sécheresse. Pour cela, l'élève-ingénieur, mettra en place une « traque aux pratiques innovantes » développées en exploitation agricole et réalisera un cadrage d'expérimentations agronomiques à mettre en place afin de tester l'efficacité des pratiques ou stratégies identifiées.

► Missions :

Le stage s'articulera autour de plusieurs missions :

- S'approprier les connaissances disponibles sur le sujet et les premiers résultats du projet
- Adapter les méthodes de « traque aux pratiques innovantes » (Salembier, 2019), au cas de l'adaptation des systèmes à l'aléa sécheresse.
- Repérer dans plusieurs régions, des agriculteurs qui ont conçu et mis en œuvre des stratégies d'adaptation, en mobilisant différents réseaux d'acteurs (conseillers agricoles, chercheurs, filières, etc.)
- Caractériser les pratiques mises en œuvre au travers d'entretiens individuels auprès de ces agriculteurs, et évaluer leurs effets sur différents critères agro-environnementaux.
- Identifier des pratiques à tester en conditions réelles locales et réaliser le cadrage des expérimentations (objectifs, conditions de mises en œuvre, modalités, protocoles, mesures et indicateurs de suivi ...)

► **Encadrement** : Charlotte Journal (Cheffe de projet Rés'eau) et Aïcha Ronceux (Chargée de mission Evaluation et gestion des risques en systèmes agricoles).

► Profil :

- Elève ingénieur en agronomie / agriculture ou équivalent (bac +4/+5),
- Bases solides en agronomie,
- Rigueur, organisation et autonomie,
- Capacités d'analyse et de synthèse,
- Excellent sens du relationnel,
- Fortes dispositions à travailler en équipe,
- Permis B obligatoire.

► Conditions de travail :

- Début de stage : mars 2022
- Basé à Estrées-Mons (80), déplacements en région Hauts-de-France et en France (véhicule de service)
- Rémunération légale, possibilité de logement sur place, prise en charge partielle des frais de repas de midi en self
- Indemnisation des frais de logement à hauteur de 200 € / mois

Contact/reenseignements et envoi des CV et lettre de motivation à c.journal@agro-transfert-rt.org

¹ Projet coordonné par Agro-Transfert, avec comme partenaires : Chambres d'Agriculture des Hauts-de-France, Junia-ISA, UniLasalle, Arvalis, Unilet, Bio en Hauts-de-France, INRAE.