

Offre de stage ingénieur 6 mois

Actualisation des références sur la biologie des adventices en région Hauts-de-France à partir d'expérimentations virtuelles avec un modèle de simulation

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, nos ingénieurs conduisent des projets finalisés de veille, test en conditions locales, évaluation, création d'outils, directement avec les acteurs de terrain bénéficiaires. 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.

► **Missions :**

- A partir des systèmes agricoles passés et futurs préalablement définis au sein du projet Adventurh, déterminer les données d'entrée pour utiliser le modèle de simulation
- Réaliser les expérimentations virtuelles avec le modèle de simulation FlorSys
- Analyser les données de sorties du modèle de simulation

Encadrement : Jérôme Pernel et Simon Vandrisse

► **Profil :**

- Elève ingénieur en agronomie / agriculture ou équivalent (bac +5)
- Intérêt pour l'expérimentation virtuelle
- Connaissances de base du langage R
- Connaissance de base des systèmes agricoles Hauts-de-France
- Sensibilité pour le développement informatique

► **Conditions de travail :**

- Début de stage : janvier à 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 j.pernel@agro-transfert-rt.org