

## Offre de poste d'ingénieur d'étude

### « Evaluation de systèmes de culture pour la bioraffinerie »

**Agro-Transfert Ressources et Territoire** (30 salariés) est depuis 25 ans, un centre de transfert d'innovations agricoles, en Hauts-de-France, reconnu au plan national. Au contact de l'INRA, des chambres d'agriculture, instituts techniques, coopératives et réseaux d'agriculteurs, il porte des projets collaboratifs d'innovation, à la demande des acteurs agricoles. L'objectif est de diffuser aux conseillers et agriculteurs, méthodes et outils d'aide à la décision. La finalité est d'aider les agriculteurs à améliorer eux-mêmes leurs systèmes de production, pour répondre à l'évolution de leurs attentes personnelles, des marchés et de la société.

#### Contexte

Dans le cadre du programme **Genesys**, de l'institut pour la transition énergétique **P.I.V.E.R.T.**, Agro-Transfert RT pilote le projet **CONSYST**. Il est centré sur la conception et l'évaluation des systèmes de culture destinés à approvisionner les futures bioraffineries territoriales. Le volet évaluation *ex-ante* de systèmes de culture combine différentes approches : Analyse de Cycle de Vie (ACV), modélisation des systèmes de culture et des cultures afin de minimiser les impacts environnementaux potentiels des systèmes de culture candidats.

#### Missions

En collaboration avec les partenaires scientifiques (INRA), les acteurs régionaux agricoles (instituts techniques, chambres d'agriculture), le chef du projet en interne, et sous la responsabilité d'une chargée de mission, l'ingénieur d'étude recruté aura pour missions d' :

- Evaluer, avec l'approche ACV, les systèmes de culture conçus pour approvisionner la bioraffinerie :
  - o Réaliser les inventaires de cycle de vie en utilisant les sorties et/ou paramétrage des modèles de culture et de systèmes de culture,
  - o Evaluer les impacts environnementaux pertinents pour les systèmes de culture sélectionnés.
- Effectuer l'ensemble des évaluations et tests méthodologiques sur les ACV au sein du projet en se basant sur les systèmes de culture de référence (actuels), et les systèmes de cultures conçus.
  - o Dégager les recommandations méthodologiques pour la mise en œuvre des ACV,
  - o Rédiger les rapports sur les résultats d'évaluation de systèmes de culture par les ACV.

Pour cela, l'ingénieur d'étude recruté se basera sur les acquis des précédents projets du programme Genesys-PIVERT (P2, ASSOCULT, ANOI), les bases de données et l'expertise ACV d'Agro-Transfert RT.

#### Profil :

- Bac +5 en agronomie/agriculture et environnement
- Connaissances générales en agronomie et pratique de l'ACV intérêt pour l'évaluation
- La connaissance du logiciel Simapro serait un plus
- Autonomie, capacité de travail en équipe, rigueur, clarté
- Maîtrise de l'anglais écrit

#### Conditions de travail :

- Poste à temps plein à pourvoir si possible pour sept/oct 2018
- CDD de 16 mois avec possibilité de CDI à la fin du contrat
- Salaire selon expérience
- Basé à Estrées-Mons (80)
- Permis B

CV et lettre de motivation à envoyer par mail avant le 21 juillet 2018 à [c.delame@agro-transfert-rt.org](mailto:c.delame@agro-transfert-rt.org) .  
Contact : [c.godard@agro-transfert-rt.org](mailto:c.godard@agro-transfert-rt.org).

Premiers entretiens à partir du 23/07.