

Offre de stage de fin d'étude Ingénieur / Master 2

Evaluation socio-économique de systèmes de culture innovants : de la conception de la méthode à sa mise en œuvre

Agro-Transfert RT (30 salariés) est depuis plus de 25 ans un centre de transfert d'innovation agricole, 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.

Mots clés du stage : évaluation économique, construction d'un outil, recueil de données, analyse

Contexte du stage

Le défi de l'agriculture dans la nouvelle bioéconomie est de proposer une offre d'agro-ressources permettant tout à la fois de satisfaire les marchés alimentaires et non alimentaires et de répondre aux enjeux socio-économiques, agronomiques et environnementaux des exploitations agricoles et des territoires.

Pour répondre à ce challenge, le projet de R&D « Réseau de sites démonstrateurs IAR » a été initié pour développer et démontrer le savoir-faire de la région des Hauts-de-France en termes de production et mobilisation d'agro-ressources durables et créatrices de valeur ajoutée sur les territoires.

Le projet s'appuie sur un réseau composé de :

- **3 Territoires pilotes**, permettant la mise en place concrète de filières produisant, mobilisant et valorisant de la biomasse locale (alimentation d'un méthaniseur, de chaudières biomasse, d'une usine d'écoconstruction ...)
- **4 Plateformes d'expérimentations agronomiques**, permettant de concevoir et évaluer des systèmes de culture pour approvisionner des filières de la bioéconomie, avant de les déployer sur le terrain.

Le projet, conduit par Agro-Transfert Ressources et Territoires, associe des partenaires scientifiques, techniques et économiques. Il est soutenu entre 2015 et 2020 par l'Europe, l'Etat (FNADT) et la Région Hauts-de-France.

Problématique générale

L'évaluation, tant sur les territoires pilotes du réseau que sur les plateformes d'expérimentation, est une composante majeure du projet. En effet, elle permet de s'assurer de l'adéquation entre les propositions faites et les enjeux de durabilité et de pérennité auxquels le projet cherche à répondre.

Dans ce cadre, **Agro-Transfert Ressources et Territoires propose un stage de fin d'étude (équivalent M2)** pour mettre au point la méthode et réaliser l'évaluation socio-économique des systèmes de culture testés sur les plateformes d'expérimentation agronomique.

Objectifs du stage

- **Définir les indicateurs socio-économiques** permettant de répondre aux questions évaluatives
- **Définir les hypothèses de travail** qui permettront de comparer les systèmes de culture entre eux
- **Construire un outil permettant le calcul des indicateurs** (amélioration d'un outil existant, recueil des données de références auprès de partenaires, ...)
- **Réaliser l'évaluation économique** des systèmes de cultures et analyser les résultats

Profil recherché, conditions et encadrement proposés

Profil : Fin d'étude Bac+5 en agriculture ou agronomie (master 2, ingénieur). Attrait pour l'évaluation économique et la conception d'outil. Très fort esprit de synthèse, de rigueur et capacité à gérer les données récoltées. Permis B.

Durée et période du stage : 6 mois minimum, entre janvier et septembre 2017.

Lieu : Estrées-Mons (80) – Logement possible sur place, au foyer de l'INRA.

Encadrement : Lucile GODARD et Charlotte JOURNEL (Agro-Transfert Ressources et Territoires) avec l'appui d'un comité de pilotage.

Indemnité : 15% du plafond de la sécurité sociale (soit environ 24€/j) + frais de déplacement + Possibilité indemnité logement.

Candidature : CV et lettre de motivation à envoyer à Lucile GODARD – l.godard@agro-transfert-rt.org – et à Charlotte JOURNEL – c.journel@agro-transfert-rt.org