

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

Evaluation de la durabilité des filières agricoles de la bioéconomie : dimension économique au travers d'un exemple de filière locale « plaquettes agricoles énergie »

Proposé par Agro-Transfert Ressources et Territoires (<http://www.agro-transfert-rt.org/>)

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.

Le projet de R&D « Réseau de sites démonstrateurs IAR » (2015-2020) a ainsi été initié pour développer et démontrer le savoir-faire de la région des Hauts-de-France en matière de production et mobilisation d'agro-ressources durables et créatrices de valeur ajoutée sur les territoires. Ce projet, conduit par **Agro-Transfert Ressources et Territoires**, associe des partenaires scientifiques, techniques et économiques et est soutenu par l'Europe, l'Etat (FNADT) et la Région Hauts-de-France.

Le projet s'appuie sur un réseau composé de :

- 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 ...)
- Plateformes d'expérimentations agronomiques, permettant de concevoir les futurs systèmes de culture nécessaires à la bioéconomie, avant de les déployer sur le terrain.

Problématique générale

L'évaluation de la durabilité, 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 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 évaluer la durabilité de la filière « plaquettes agricoles énergie » construite sur l'un des territoires pilotes, au travers de sa dimension économique.

Objectifs du stage

- **Réaliser et analyser l'évaluation économique de la filière territoriale « plaquettes agricoles énergie »**, à partir des données recueillies sur le terrain, de références régionales et nationales et de l'adaptation des méthodes et outils disponibles chez Agro-Transfert RT,
- **Proposer une organisation de la filière** qui permettrait d'en améliorer la durabilité,
- **Proposer des pistes d'amélioration de la méthodologie** mise en œuvre afin de faciliter son déploiement sur de nouveaux territoires et filières.

Profil recherché, conditions et encadrement proposés

Profil : Fin d'étude Bac+5 en agriculture ou agronomie (master 2, ingénieur). Attrait pour l'évaluation, le développement des territoires et de filière, la gestion de projets. Fort esprit d'analyse, de synthèse et rigueur. 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 (Agro-Transfert Ressources et Territoires) avec l'appui d'un comité de pilotage constitué avec différents membres de l'équipe d'Agro-Transfert RT.

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

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