



## Offre de stage Master 2 / Ingénieur (6 mois)

### Contexte

Le projet BOAT (gestion des Biomasses d'Origine Agricole dans les Territoires), financé par l'Ademe, étudie les effets de la production et de la valorisation des différentes formes de biomasses d'origine agricole (animales et végétales, alimentaires et non alimentaires, produits et co-produits) sur les territoires dans lesquelles elles sont produites. Ce projet vise à concevoir les outils et connaissances nécessaires à l'amélioration de la gestion de la biomasse d'origine agricole au sein des territoires, en lien avec des enjeux énergétiques, environnementaux et socio-économiques. Cette démarche interdisciplinaire est inspirée de l'écologie territoriale. Deux territoires sont associés à ce projet : le Val de Drôme et l'Aube.

Le CREIDD (Centre de Recherche interdisciplinaire sur la transition vers la soutenabilité des systèmes sociotechniques, Institut Charles Delaunay, FRE 2848) de l'Université de Technologie de Troyes participe à ce projet en ayant notamment en charge l'étude du territoire de l'Aube en lien avec AgroParisTech. Le stage a pour but de compléter l'équipe constituée autour du projet, et de participer notamment à la représentation et à l'analyse de la circulation des flux de biomasse d'origine agricole à différentes échelles.

### Objectifs du stage

- Participer à la collecte de données quantitatives sur bases de données et littérature grise
- Réaliser des entretiens semi-directifs auprès d'agriculteurs et de professionnels des filières agricoles et agro-alimentaires sur le terrain de l'Aube
- Contribuer à traiter et analyser les données quantitatives et qualitatives récoltées
- Proposer des représentations graphiques des flux de matières à l'échelle d'un atelier de production, d'une exploitation agricole et du territoire

### Profil souhaité

Stage de fin d'études de master ou d'ingénieur, formation en écologie industrielle et territoriale, métabolisme territorial, aménagement et développement des territoires, agronomie.

Capacité à mener des enquêtes auprès d'acteurs, bon relationnel et capacité d'écoute et de compréhension du fonctionnement et des stratégies des interlocuteurs.

Capacité à organiser la collecte et le traitement de données quantitatives et qualitatives ; et capacité à les intégrer conjointement dans l'analyse.

Capacité à communiquer via des représentations graphiques.  
Intérêt pour les questions agricoles et territoriales, appétence pour l'interdisciplinarité.  
Maîtrise du pack office. Permis B indispensable.

### **Conditions du stage**

Stage de 6 mois, démarrage entre début février et début mars.

Le stage sera basé à l'Université de Technologie de Troyes.

Le stagiaire sera intégré à l'équipe CREIDD d'une part, et à l'équipe réunie pour le projet BOAT d'autre part (UTT, AgroParisTech, AgroCampus Ouest, Université Paris Diderot, Université Grenoble Alpes, IRSTEA Grenoble). Des synergies entre les participants au projet pourront être recherchées, notamment pour l'enquête de terrain.

Conditions matérielles : 35h/semaine (5 jours x 7h), indemnité de stage légale d'environ 550€/mois, 10 jours de congés payés, prise en charge des frais de terrains pour la phase d'enquête (prêt de véhicule ou remboursement des frais pour véhicule personnel).

### **Pour postuler**

Envoyer un CV et une lettre de motivation par courriel avant le 15/01 à :

Pauline Marty, Maître de Conférences ; et Julie Fleuet, Ingénieur d'études  
CREIDD – Université de Technologie de Troyes

[pauline.marty@utt.fr](mailto:pauline.marty@utt.fr)

[julie.fleuet@utt.fr](mailto:julie.fleuet@utt.fr)