

Profil de poste

Caractérisations de la gestion et valorisation de la biomasse d'origine agricole dans le nord de l'Aube

Type de recrutement:

CDD : 15 mois (à temps complet)

Début prévu : 1er octobre 2018

Niveau recherché : Ingénieur d'études

Rémunération: entre 1.800 € et 1.900€ bruts mensuels selon expérience

Localisation : Université Technologique de Troyes

Description du poste

L'Université Technologique de Troyes est une université et grande école d'ingénieurs qui forme chaque année 3100 étudiants (bac+5 et bac+8). La recherche à l'UTT est structurée autour de deux thématiques transverses (Sécurité Globale, Services et Industrie du Futur), au sein desquelles la recherche et l'expertise sur l'économie circulaire et la durabilité sont assurées par l'équipe CREIDD. Le Centre de Recherche interdisciplinaire sur la transition vers la soutenabilité des systèmes sociotechniques (CREIDD) est une équipe de l'Institut Charles Delaunay (ICD, FRE 2848). Cette équipe interdisciplinaire mobilise les sciences sociales et les sciences de l'ingénieur dans une vision systémique autour de la prospective des systèmes sociotechniques et naturels ; de la comptabilité physique des flux industriels et de la dynamique territoriale ; des éco-innovations et de l'évaluation de leurs performances environnementales tout au long de leur cycle de vie.

Au sein du CREIDD, vous contribuerez au projet de recherche BOAT, financé par l'Ademe dans le cadre du programme Graine. Ce projet vise à produire des outils et connaissances nécessaires à une réflexion prospective, en vue d'une meilleure gestion et valorisation de la biomasse d'origine agricole (BOA) au sein des territoires, en lien avec des enjeux énergétiques, environnementaux et socio-économiques. Les outils obtenus sont à destination des acteurs des territoires et des filières qui s'y trouvent. Les développements méthodologiques concerneront notamment des caractérisations de la gestion et de la valorisation des BOA produites à l'échelle d'un territoire, des réseaux d'acteurs associés, l'évaluation des empreintes énergétiques, environnementales et socio-économiques induites, l'élaboration de scénarios prospectifs. Pour ce faire, le cadre théorique de l'écologie territoriale est privilégié. Nous entendons par BOA l'ensemble de la biomasse produite, végétale comme animale, au niveau des exploitations agricoles du périmètre géographique concerné, ainsi que les produits issus de cette biomasse, sous-produits, co-produits, résidus, tant au niveau des exploitations que des entreprises de premières transformations (laiteries, abattoirs, sucreries, entreprises de collecte céréalières...), quels que soient ses usages. Deux territoires sont associés à ce projet : la Vallée de la Drôme et le Nord de l'Aube.

Le poste arrive une année après le lancement du programme. La personne recrutée bénéficiera des actions mises en œuvre et aura à s'insérer dans un collectif pluridisciplinaire. Elle aura pour missions :

- de participer à la collecte des données notamment sur le terrain de l'Aube,
- de proposer et de contribuer à l'élaboration des grilles d'analyses, à partir des données collectées et des travaux conduits par les différents membres du projet ; et plus particulièrement :
- de produire une méthodologie de caractérisation de la BOA, de sa gestion et valorisation à l'échelle des territoires.

La personne recrutée participera à l'encadrement de stages de Master sur l'enquête de terrain et l'évaluation des empreintes énergétiques, environnementales et socio-économiques. Enfin elle participera en partie aux démarches prospectives mise en œuvre dans le projet. Les travaux seront principalement sur le Nord de l'Aube et devront être transposables sur la vallée de la Drôme.

Profil recherché

Titulaire d'un Master II ou d'une thèse de Doctorat en sciences sociales (géographie-aménagement, économie...) et ou en agronomie, avec une réelle appétence pour le sujet. Des compétences techniques sont recherchées:

- sur la collecte et le traitement de données quantitatives et qualitatives, issues de bases de données existantes mais aussi d'enquêtes,
- sur la démarche d'enquête, notamment d'entretien semi-directif, et donc une capacité d'écoute et de compréhension du fonctionnement et des stratégies des interlocuteurs.
- sur la capacité d'analyser des corpus de données hétérogènes (qualitatives et quantitatives) et d'en proposer des cadres de représentations adaptés

Des compétences thématiques sont attendues parmi les domaines suivants :

- en écologie territoriale (ou économie écologique)
- en aménagement et développement des territoires
- en matière d'analyse des systèmes de productions et des filières agricoles
- en agronomie des territoires

Pour plus d'infos sur le profil:

Pauline Marty : pauline.marty@utt.fr

Pour postuler

Merci d'envoyer CV et lettre de motivation, avant le 31/08/18, à : pauline.marty@utt.fr

Les entretiens auront lieu le 11 septembre 2018.