

# Objet : SETTEEC - Système Entrepreneurial et Territorial pour la Transition Energétique et l'Economie Circulaire

Fiche de missions : Ingénieur d'études 12 mois

Date : 01/10/2017

*Sous réserve de l'acceptation de la commission permanente de la Région*

## **Contexte de la recherche :**

Le CDD s'inscrit dans le cadre du projet de recherche appliquée **SETTEEC** (*Système Entrepreneurial et Territorial pour la Transition Energétique et l'Economie Circulaire*) au sein du laboratoire CREM UMR-CNRS 6211. Le projet est financé par le programme scientifique **RIN** (Réseau(x) d'Intérêts Normand(s)).

Ce projet implique divers acteurs des territoires, publics, institutionnels ou privés. C'est un projet joint avec l'école de Management de Normandie pour la période 2017/2019.

*La Normandie est la 1ère région énergétique française en termes d'emplois (26 000) et de production de richesses. Outre la filière du nucléaire, la Normandie se positionne en leader des énergies marines renouvelables (EMR) et souhaite également développer d'autres solutions alternatives de production d'énergie verte telle que la méthanisation. Filière d'excellence, l'énergie est un secteur stratégique pour la Normandie.*

Dans un contexte de tensions diverses sur les budgets des collectivités territoriales, l'économie circulaire constitue une réponse durable pour créer du développement économique territorial en particulier dans les espaces ruraux. Cette économie pour la croissance verte transforme les territoires et constitue un nouveau modèle de développement.

Il s'agit alors d'étudier les conditions d'émergence des nouvelles filières énergétiques (EMR et méthanisation), les difficultés rencontrées et les moyens à mettre en œuvre pour les développer.

Nous partons du postulat que la région doit favoriser la création d'entreprises éco-innovantes sur son territoire pour assoir sa position de leader de la transition énergétique. Aussi, nous portons une attention particulière aux déterminants de la création d'entreprises engagées dans la transition énergétique. Nous essaierons de déterminer dans quelle mesure les entreprises éco-innovantes du territoire participent à la création d'emplois et à la croissance régionale.

Objectif : Mesurer les impacts sociaux, économiques et territoriaux des nouvelles filières énergétiques.

-Pour les collectivités territoriales, les avantages sont multiples :

(i) réalisation d'économies, (ii) création de nouvelles filières énergétiques durables, (iii) développement de l'emploi. En outre, il s'agit d'une manière efficace d'associer la recherche et l'innovation sociale et technologique en créant de la valeur ajoutée dans le respect de l'environnement.

-Pour les entreprises, si elles sont accompagnées et si leur écosystème d'affaires est maîtrisé, il s'agit d'une réelle opportunité de développement et de rentabilité.

## Objet : SETTEEC - Système Entrepreneurial et Territorial pour la Transition Energétique et l'Economie Circulaire

Fiche de missions : Ingénieur d'études 12 mois

Date : 01/10/2017

### **Descriptif du travail scientifique programmé / Missions :**

#### **1. Mission développer et administrer une enquête auprès des collectivités territoriales:**

- i. Recenser les enquêtes existantes et les enjeux du développement des énergies vertes et de l'économie circulaire pour les collectivités territoriales.
- ii. Elaborer un questionnaire destiné aux collectivités territoriales (EPCI) qui comprendra plusieurs volets, les politiques mises en œuvre à l'échelle de l'EPCI, leur acceptabilité par les usagers, la perception de la politique menée (élus versus population).
- iii. Contribuer à la mesure des impacts sociaux, économiques et territoriaux des nouvelles filières énergétiques –à partir du traitement des données des questionnaires voire de bases de données régionales-.

#### **2. Mission développer et administrer une enquête auprès des entreprises éco-innovantes :**

- i. Identifier l'écosystème entrepreneurial du territoire normand et caractériser les déterminants de l'éco-entrepreneuriat.
- ii. Elaborer un questionnaire destiné aux entreprises éco-innovantes qui comprendra plusieurs volets, la motivation des créateurs, les mécanismes de la performance et du développement de leur entreprise, l'impact environnemental.
- iii. Mesurer l'impact économique du développement des énergies vertes et de l'économie circulaire sur le territoire.

Méthodologie : Méthodes de constitution d'une enquête, méthodes d'entretiens, connaissance de programmes tels *Monkey Survey* pour la constitution d'une enquête en ligne.

**➔ Le suivi de l'avancement de la mission scientifique et les méthodes de travail sont définies en collaboration avec les responsables scientifique et opérationnel du projet. L'ingénieur d'études travaillera aussi en collaboration avec des doctorants et un post-doc pour l'aider dans son travail.**

## Objet : SETTEEC - Système Entrepreneurial et Territorial pour la Transition Energétique et l'Economie Circulaire

### Fiche de missions : Ingénieur d'études 12 mois

Date : 01/10/2017

#### **Qualités requises :**

- i. Autonomie, rigueur et respect des méthodes de travail et des objectifs du projet ;
- ii. Compétences rédactionnelles ;
- iii. Compétences relationnelles ;
- iv. Savoir travailler en équipe.

#### **Qualifications :**

- i. Niveau master en Sciences économiques ou en Economie géographique ou en Statistique ;
- ii. Une connaissance de la problématique de l'environnement est souhaitée ;
- iii. Savoir-faire méthodologiques et connaissances scientifiques adaptés au projet ;
- iv. Maîtrise des méthodes et des traitements d'enquêtes et d'entretiens.

#### **Encadrement :**

Jean BONNET, enseignant-chercheur

Patricia RENOU-MAISSANT, enseignant-chercheur

#### **Laboratoire:**

CREM UMR-CNRS 6211

#### **Service de rattachement :**

UFR SEGGAT

#### **Déroulement du CDD :**

Le CDD se déroulera dans les locaux du CREM à Caen. Le CREM mettra à disposition de l'ingénieur de recherche les matériels et conditions nécessaires à la réalisation de son travail (bureau, ordinateur, logiciels).

Le CDD est d'une durée de 12 mois. Il donne lieu à une rémunération brute de 1903 € par mois.

Une prise en charge des frais de déplacement liés à la réalisation des missions est prévue.

Le poste est à pourvoir de suite, moyennant les délais de traitement des candidatures.

**Contact** : [patricia.renou@unicaen.fr](mailto:patricia.renou@unicaen.fr), [jean.bonnet@unicaen.fr](mailto:jean.bonnet@unicaen.fr)