

## ECC Junior ou Senior –

n°24)

### Chercheur en analyse économique du territoire et bioénergie

#### Type de recrutement:

- Enseignement Chercheur Contractuel (Tenure Track, CDD 3ans renouvelable puis CDI)

Organisme de rattachement : Université Technologique de Troyes et IRSTEA

Unité d'affectation à l'UTT : CREIDD - ICD- UMR CNRS 6279, Troyes

Lieu de rattachement IRSTEA : Unité développement des territoires montagnards EMGR – Grenoble.

#### Description du poste

##### Recherche :

Le candidat aura pour mission essentielle de développer des recherches au sein de l'axe « écologie industrielle et territoriale », de l'équipe ICD-CREIDD, une unité de recherche interdisciplinaire d'une trentaine de personnes (enseignants-chercheurs, ingénieurs et doctorants), sur les stratégies de dématérialisation des activités économiques dans une perspective de développement durable. Le candidat sera plus particulièrement impliqué dans le renforcement de cet axe de recherche (en complément de celui centré sur les questions de gouvernance, menaces et prospective environnementales) dans le cadre de l'Institut d'Excellence sur les Energies Décarbonées (IEED) PIVERT dédié aux bio-raffineries de 3<sup>e</sup> génération, dont il pourra être amené à piloter les contributions pour le compte de l'UTT et de l'IRSTEA. Au sein de IRSTEA, le chercheur sera implanté à Grenoble, dans une équipe pluridisciplinaire comportant des économistes et des spécialistes de l'aménagement de l'unité Développement des territoires montagnards (DTGR). Il aura pour mission de concevoir et développer des projets de recherche impliquant les chercheurs d'une ou plusieurs unités, notamment celles rattachées au thème de recherche développement territorial et agriculture multifonctionnelle (unités ADBX, DTGR, METAFORT) en relation avec l'UTT sur la thématique de l'analyse territoriale des bio-raffineries.

Il travaillera principalement à l'étude des facteurs économiques et sociaux facilitant la localisation et le développement des bio-raffineries ainsi qu'à l'identification et à la compréhension des effets d'entraînement liés à l'implantation de complexes de bio-raffineries sur des territoires, il devra s'intéresser aux bioénergies et au principe de la bio-raffinerie. Ces facteurs favorisant la localisation et le développement des bio-raffineries se rapportent notamment aux différentes formes d'organisation des acteurs, aux relations contractuelles ou plus informelles et à leur rôle dans la structuration de la chaîne d'approvisionnement et les conditions de production, d'acheminement et de stockage de la matière première de diverses origines (produits et déchets agricoles, bois, déchets ménagers, etc.). Le rôle des politiques publiques sera à prendre en compte notamment ses effets sur l'organisation territoriale des activités. Les effets d'entraînement étudiés peuvent concerner, l'emploi mais aussi les technologies mises en œuvre et sous-tendre la structuration de filières industrielles en amont (destinées par exemple à la construction, l'équipement et l'entretien des bio-raffineries), voire d'un pôle de compétence ou d'un cluster. Les effets peuvent aussi être de nature non marchande et faire référence aux transformations induites en termes de qualification de la main d'œuvre, d'organisation et de structuration du territoire (coordination des acteurs notamment). Le candidat devra pouvoir comprendre les effets externes sur l'environnement induits par la bio-raffinerie (impacts sur les écosystèmes naturels locaux et régionaux). La capacité du candidat à adopter une approche comparative au niveau international sera appréciée.

##### Enseignement (facultatif) :

Le chercheur aura la possibilité de prendre part aux enseignements du cycle ingénieur de l'UTT en « Culture et Technologie » s'il le souhaite. Dans ce cas, il aura la liberté de développer un module d'enseignement dont l'objet sera intimement lié à ses activités de recherche. Il pourra être impliqué dans les enseignements de la spécialité IMEDD (Ingénierie et Management de l'Environnement et du développement Durable) du Master Sciences, Technologie et Santé de l'UTT, comprenant un cursus

national classique en 2 années et un cursus international de double-diplôme avec l'Université de Sherbrooke au Canada.

La présence hebdomadaire à Troyes est demandée, en outre une présence à Grenoble au sein d'une équipe d'économistes et d'aménageurs doit permettre de maintenir et développer les compétences dans la discipline de référence (économie ou aménagement). Sa durée et sa fréquence est à négocier.

**Profil recherché**

Doctorat et HDR (souhaitée) en économie régionale (section 5) ou en aménagement (section 24)

Le chercheur devra être familier des concepts de l'économie régionale (et éventuellement de l'économie industrielle), et disposer d'un solide dossier de publications internationales.

Une expérience dans l'élaboration et la conduite de projets européens sera appréciée, de même qu'une bonne connaissance des enjeux territoriaux des énergies renouvelables.(notamment en bois-énergie, déchets ménagers et agricoles).

**Aptitudes**

Capacité à l'élaboration et à la conduite de projets de recherche pluridisciplinaire

Capacité au dialogue pluridisciplinaire

Aptitudes pour le travail d'équipe,

Bon niveau en anglais

Capacité à la communication des résultats à des publics variés

**Pour en savoir plus**

UTT :

Nada Matta, Responsable du Pôle HETIC [nada.matta@utt.fr](mailto:nada.matta@utt.fr)

Bertrand Guillaume, Directeur de l'équipe ICD-CREIDD [bertrand.guillaume@utt.fr](mailto:bertrand.guillaume@utt.fr)

Irstea :

Marc Guérin, Chef du département Territoires [marc.guerin@irstea.fr](mailto:marc.guerin@irstea.fr) – 01 40 96 60 34

Emmanuelle George-Marcelpoil, Directrice de l'unité DTGR [emmanuelle.george-marcelpoil@irstea.fr](mailto:emmanuelle.george-marcelpoil@irstea.fr) – 04-76-76-27-50

**Pour postuler**