



## **Offre de Post-doctorat (H/F)**

### **Analyse quantitative des innovations et réglementations environnementales dans la chaîne de valeur des plastiques**

#### **Informations générales :**

- Lieu de travail principal : Lyon / Villeurbanne
- Type de contrat proposé : CDD scientifique
- Durée du contrat : 18 mois (avec un renouvellement possible de 18 mois)
- Date d'embauche prévue : 1 janvier 2024 (adaptable)
- Date limite de candidature : 15 novembre 2023
- Quotité de travail : temps complet
- Rémunération mensuelle : entre 2 750€ brut et 3 500€ brut, selon expérience
- Niveau d'études souhaité : Doctorat
- Expérience souhaitée : 0 à 6 années

#### **Missions :**

La (ou le) post-doc réalisera une analyse empirique de l'innovation et de la réglementation dans le domaine de la gestion des déchets ménagers, dans le cadre du PEPR (Programme et Equipements Prioritaires de Recherche) « Recyclabilité, recyclage et réincorporation des matériaux recyclés », financé par l'ANR (Plan France 2030). L'objectif du projet « Household wastes – systemic analysis » est d'acquérir les connaissances nécessaires pour améliorer le recyclage et la réutilisation des déchets ménagers. La personne recrutée contribuera à l'un des 5 axes principaux du projet visant à développer une analyse empirique des innovations environnementales dans la chaîne de valeur des plastiques et en tirer des implications en termes de réglementation pour le développement d'une économie circulaire. Elle sera également impliquée dans l'organisation des réunions de suivi d'avancement du projet avec les autres membres du consortium de recherche (dont des experts en chimie et en ingénierie des matériaux polymères). Elle pourra aussi participer à l'organisation d'événements scientifiques (colloques, journées d'études) et sera amenée à présenter ses résultats de recherche dans des colloques nationaux et internationaux.

#### **Compétences et prérequis :**

La personne recrutée devra être titulaire d'un doctorat. Les doctorats en économie et en gestion sont privilégiés mais les profils en sciences de l'ingénieur ne sont pas exclus. Le candidat idéal devrait avoir un intérêt pour les études sur l'innovation et l'économie de l'environnement, ainsi qu'une solide expérience en analyse quantitative. Plus précisément, le candidat doit être familier avec l'analyse quantitative des données (de préférence les données de brevet) avec les logiciels statistiques tels que R ou Python et avoir une solide expérience statistique.

La modélisation (modèle type ABM) des dynamiques industrielles et scénarios en fonction de la réglementation sera mobilisée dans un second temps de ce projet (autre contrat post-doctoral).

Enfin, la personne recrutée devra présenter un intérêt pour les problématiques interdisciplinaires et les questions environnementales. Elle devra avoir un bon niveau de français et d'anglais, tant à l'oral qu'à l'écrit, et être capable de travailler en équipe.

**Contexte de travail :**

La personne recrutée travaillera au sein du laboratoire Triangle (UMR 5206, Lyon), en interaction étroite avec le laboratoire GREDEG (UMR 7321, Sophia Antipolis), ces 2 unités de recherche partageant la responsabilité scientifique du projet post-doctoral. Des missions de mobilité entre Lyon et Nice - Sophia Antipolis seront financées pour faciliter les échanges scientifiques entre les deux laboratoires. La personne recrutée sera également amenée à interagir avec des membres d'autres établissements partenaires du projet « Household wastes – systemic analysis », dont des chercheurs en chimie et génie des matériaux polymères.

**Candidature :**

Le dossier de candidature sera constitué d'un CV à jour, d'une lettre de motivation et d'un article scientifique (ou working paper) représentatif des travaux de recherche.

Il sera envoyé conjointement à Olivier Brette ([olivier.brette@insa-lyon.fr](mailto:olivier.brette@insa-lyon.fr)), Nathalie Lazaric ([Nathalie.Lazaric@gredeg.cnrs.fr](mailto:Nathalie.Lazaric@gredeg.cnrs.fr)) et Michele Pezzoni ([Michele.PEZZONI@univ-cotedazur.fr](mailto:Michele.PEZZONI@univ-cotedazur.fr)).

Des demandes de renseignements complémentaires peuvent être adressées à ces 3 personnes contact, qui partagent la responsabilité scientifique du projet post-doctoral.

**Date limite de candidature : 15 novembre 2023**