



RECRUTEMENT PAR VOIE DE CONTRAT DE CHAIRE DE PROFESSEUR JUNIOR 2024

FICHE DE POSTE

ETABLISSEMENT : Université de Montpellier
SITE : Montpellier

COMPOSANTE : Faculté d'Économie

Numéro Galaxie : 209

Corps : PR

Nom du projet : Transition Énergétique et Consommation éco-responsable - TECER

Section CNU : 05

Durée du recrutement : 3 ans

Date de prise de fonction : au plus tard le 01/12/2024

Rémunération mensuelle : 3440 euros brut estimé

Condition requise : doctorat ou équivalent

Mots clefs : Modélisation en micro-économie, Economie quantitative, Politiques publiques, Economie de la santé, Economie des transports, Economie des réseaux, Innovation et nouvelles technologies

Profil pour publication : Transition Énergétique et Consommation éco-responsable

Job profile: Energy Transition and Eco-responsible Consumption

Research field: Microeconomics, Applied economics, Econometrics, Economic policy, Health economics, Transport economics,

STRATEGIE D'ETABLISSEMENT ET DU LABORATOIRE D'ACCUEIL

Le recrutement doit permettre d'améliorer la visibilité internationale du laboratoire MRE. Le/la candidat(e) doit avoir déjà constitué un réseau de collaborations internationales.

Le projet de cette CPJ sera aussi l'occasion de lien plus étroit avec des collègues en Belgique et en Allemagne qui pourrait déboucher sur la soumission d'un projet européen, ainsi que des échanges d'étudiants (avec l'accueil et/ou le recrutement de doctorant ou de postdoctorant étranger).

De même, le laboratoire voudrait développer des collaborations avec des économistes spécialistes de la santé, de l'organisation industrielle et de la microéconométrie de l'Université of California Davis dans le cadre du Projet d'Excellence I-Site (PEI) de l'Université de Montpellier.

PROJET D'ENSEIGNEMENT

Profil d'enseignement

L'enseignement se fera en sciences économiques à la Faculté d'économie de Montpellier et en priorité dans les domaines de compétence du titulaire de la chaire. Plus largement, le/la candidat(e) doit pouvoir assurer une large gamme d'enseignements en économie, principalement en Master. Ses compétences pourront notamment être mises à profit dans les parcours de Master qui développent les problématiques dans les domaines de l'économie de l'énergie, de l'évaluation des politiques publiques et de santé et du rôle du numérique dans la transition énergétique.

L'objectif de ces enseignements spécialisés sera de préparer les meilleurs étudiants à la poursuite d'études en 3ème cycle sur des projets de thèse de doctorat pilotés par les membres de MRE. Il/Elle encadrera des docteurs et collaborera avec des postdoctorant(e)s et pourra participer à l'offre de formation d'excellence par la recherche proposée par l'Université de Montpellier, en participant notamment à l'offre de Master IDIL.

Composante : Faculté d'Économie

Nom du directeur de composante : François MIRABEL

Email du directeur de composante : francois.mirabel@umontpellier.fr

Lieu d'exercice : Montpellier - Site Richter

PROJET SCIENTIFIQUE

Profil recherche

Il est encore complexe d'évaluer l'impact de politiques visant à stimuler l'usage de biens éco-responsables pour une transition énergétique. L'objectif du projet est de développer des modèles structurels de demande pour mieux comprendre comment les agents économiques se comportent face à ces biens en menant des analyses contrefactuelles de l'effet des politiques publiques dans différents domaines comme l'énergie, la santé, le transport et les services numériques.

L'aspect intertemporel des choix des consommateurs, l'impact de leurs croyances et la question de l'équité intergénérationnelle nécessitent une modélisation dynamique des décisions qui pose un défi important pour la recherche en économie et pour l'élaboration de politiques publiques plus efficaces. Le projet repose également sur une analyse fine des politiques publiques dans ces domaines.

Les recherches développées dans ce projet seront principalement empiriques et s'appuieront sur les avancées méthodologiques récentes de l'analyse des comportements individuels. Une compétence en modélisation micro-économétrique est recherchée, notamment dans les modèles sur des données qualitatives. Des études statistiques et économétriques, allant jusqu'à l'utilisation des méthodes d'intelligence artificielle, seront ainsi menées sur de grandes bases de données.

Lieu d'exercice : Montpellier Recherche en Economie (MRE) IR UM209

Nom directeur de la structure de recherche : Benoît MULKAY

Autre contact : Marlène GUILLON

Tel directeur de la structure de recherche : (+33) 434 43 24 99

Email directeur de la structure de recherche : benoit.mulkay@umontpellier.fr

URL de la structure de recherche : mre.edu.umontpellier.fr

Pôle de recherche : Sciences Sociales

Directrice du Pôle de recherche : Irène GEORGESCU

MOYENS ALLOUES

- 200 000 € versés par l'ANR dont à minima 60% consacrés à des dépenses de masse salariale
- Dans le cadre de la politique de soutien à la recherche de l'Université de Montpellier, une aide pouvant aller jusqu'à 100K€ pourra être apportée par le Programme d'Excellence I-SITE (PEI)

English Job description

Title / Name of the project: Energy Transition and Eco-responsible Consumption

Duration of the recruitment: 3 years

Job Starting Date: 1st of December 2024

Monthly pay: gross salary of about 3440 euros

Eligibility criteria: PhD or equivalent

Offer Description: Energy Transition and Eco-responsible Consumption

Research field: Microeconomics, Applied economics, Econometrics, Economic policy, Health economics, Transport economics,

ESTABLISHMENT STRATEGY

The proposed project is in line with the themes of the University of Montpellier's I-SITE Excellence Program (PEI) : "Feed, Care, Protect". The energy transition is fundamental to new consumption strategies, of which food and health are a considerable part. The development of eco-responsible consumption is one of the important changes in household behaviour to achieve this transformation in energy use in order to protect the environment, guarantee human health, and reduce the use of non-renewable energy sources.

Analyzing and modeling changes in consumer choices in this period of energy transition and adaptation to health and social risks requires a structural analysis of decisions in the face of ever-increasing constraints.

Public authorities are trying to implement incentives for these behavioral changes as part of the energy transition. This project also aims to implement a scientific evaluation of public policies to help these consumption changes.

In this project, the use of automatic data processing (machine learning, natural language analysis, artificial intelligence, etc.) made possible by the use of large databases will be favored for the analysis of the mutation of these behaviors in different economic fields: health, energy, transport, digital.

HOST LABORATORY STRATEGY

The recruitment must enhance MRE's international visibility. The candidate should already have established a network of international collaborations.

The CPJ project will also provide an opportunity for closer links with colleagues in Belgium and Germany, which could lead to the submission of a European project, as well as student exchanges (with the hosting and/or recruitment of foreign PhD students or post-docs).

Similarly, the laboratory would like to develop collaborations with economists specializing in health, industrial organization and microeconometrics at the University of California Davis, as part of the University of Montpellier's I-Site Excellence Project (PEI).

TEACHING PROJECT

Teaching will be in economics at the Montpellier Faculty of Economics, with priority given to the Chairholder's areas of expertise. More broadly, the candidate must be able to teach a wide range of economics courses, mainly at Master's level. In particular, his or her skills could be put to good use in Master's courses developing issues in the fields of energy economics, the evaluation of public and health policies, and the role of digital technology in the energy transition.

The aim of these specialized courses will be to prepare the best students to pursue post-graduate studies on doctoral thesis projects piloted by MRE members. He/she will supervise PhDs and collaborate with post-docs, and will be able to participate in the University of Montpellier's training offer for excellence through research, in particular by taking part in the IDIL Master's program.

Teaching profile

Teaching unit: Faculté d'Economie

Director's name: François MIRABEL

Director's email: francois.mirabel@umontpellier.fr

Place: Montpellier – Site Richter

SCIENTIFIC PROJECT

Research profile

Assessing the impact of policies aimed at stimulating the use of eco-responsible goods for an energy transition is still complex. The aim of the project is to develop structural demand models to better understand how economic agents behave with regard to these goods, by conducting counterfactual analyses of the effect of public policies in various fields such as energy, health, transport and digital services.

The intertemporal aspect of consumers' choices, the impact of their beliefs and the question of intergenerational equity require dynamic modeling of decisions, which poses a major challenge for economic research and for the development of more effective public policies. The project is also based on a detailed analysis of public policies in these areas.

The research developed in this project will be mainly empirical, drawing on recent methodological advances in the analysis of individual behavior. Expertise in micro-econometric modeling is sought, particularly in models based on qualitative data. Statistical and econometric studies, including the use of artificial intelligence methods, will be carried out on large databases.

Place of practice: Montpellier Recherche in économie (MRE) IR UM209

Director's name: Benoît MULKAY

Other contact: Marlène GUILLON

Such director of the research structure: (+33) 434 43 24 99

Email director of the research structure: benoit.mulkay@umontpellier.fr

Research structure's URL: mre.edu.umontpellier.fr

Research : Research Pole in Social Science

Director : Irène GEORGESCU

Structure's description:

Montpellier Research in Economics (MRE) is a small research laboratory in economics with 15 professors or assistant-professor, and 12 PhD students. MRE was created in 2018 to respond to the economic and societal challenges of emerging regulatory standards, stimulating innovation for a transition to sustainable development.

Behavior change as part of adaptation to climate challenges represents a major focus of the laboratory through the study of energy and digital transitions, in the fields of health, energy, transport or digital services.

This project aims to explore, through structural modeling, the behavior of economic agents and environmentally-friendly policies in this period of energy transition towards "eco-responsible" consumption. The consequences in terms of intergenerational equity are also a central concern for some of the laboratory's researchers.

Finally, the use of statistical and econometric techniques, including artificial intelligence methods, is one of MRE's preferred methodologies.

RESOURCES PROVIDED

- 200K€ allocated by the ANR, among which 60% at least should be dedicated to payroll expenditure
- As part of the research support policy of the University of Montpellier, aid of up to €100K may be provided by the I-SITE Excellence Program (PEI)

MODALITES DE CANDIDATURE

Dépôt des dossiers dématérialisés sur l'application Galaxie du 16/05/2024 au 28/08/2024 (tout dossier incomplet à la date limite susmentionnée sera déclaré irrecevable) :

<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/index.jsp>

Constitution du dossier

Dépôt des pièces suivantes sur Galaxie :

- Le formulaire de candidature saisi en ligne ;
- Une présentation analytique des travaux, ouvrages, articles, réalisations et activités en lien avec le profil du poste visé en mentionnant ceux que le candidat à l'intention de présenter à l'audition ;
- Une pièce d'identité avec photographie ;
- Une pièce attestant de la possession d'un doctorat ou d'un diplôme dont l'équivalence est reconnue selon la procédure fixée au 1° de l'article 5 du décret du 17 décembre 2021 susvisé ;
- Le rapport de soutenance du diplôme produit ou une attestation de l'établissement certifiant qu'aucun rapport de soutenance n'a été établi.
- Un exemplaire de chacun des travaux, ouvrages, articles et réalisations mentionnés dans la présentation analytique en vue de la présentation du candidat à l'audition (6 maximum)

Les documents administratifs ainsi que le rapport de soutenance rédigé en tout ou partie en langue étrangère sont accompagnés d'une traduction en langue française dont le candidat atteste la conformité sur l'honneur. La traduction de la présentation analytique est facultative et les travaux, ouvrages, articles et réalisations en langue étrangère peuvent être accompagnés d'un résumé en langue française.

MODALITES DE SELECTION DES CANDIDATURES

De début septembre à début octobre 2024 :

- Examen des dossiers de candidature
- Audition de chaque candidat(e) sélectionné(e)
Les auditions ne comporteront pas une mise en situation professionnelle.

CONDITIONS FOR APPLYING

Submission of application on Galaxie website from 05/16/2024 to 08/28/2024

(any incomplete file at the deadline will be refused):

<https://galaxie.enseignementsuprecherche.gouv.fr/antares/can/index.jsp>

File's preparation

Deposit of the following documents on Galaxie website:

- The online application form;
- A detailed resume with works, articles, and activities related to the profile of the position targeted, mentioning those that the candidate intends to present at the audition;
- An identity document with photography;
- A document attesting a PhD grade or a diploma whose equivalence is recognized according to the procedure set out in the « 1° de l'article 5 du décret du 17 décembre 2021 susvisé »
- The PhD thesis defense report or a certificate from the establishment certifying that no defense report has been established.
- A copy of each works, articles and achievements mentioned in the analytical presentation in view of the candidate's presentation at the hearing (6 maximum)

The administrative documents and the defence report, written in whole or in part in a foreign language, shall be accompanied by a translation into French, the compliance of which shall be certified by the candidate on the honour. The translation of the analytical presentation is optional and works, articles and achievements in a foreign language may be accompanied by a summary in French.

CANDIDATE SELECTION MODALITIES

From beginning of september to beginning of October 2024 :

- Examination of application files
- Hearing of each selected candidate.

The hearing will not include a real-life professional situation.