

Le GAEL recherche un stagiaire pour travailler sur

Impacts de l'entourage sur les comportements bas carbone des chercheurs

Stage de 6 mois - M2 en économie ou dernière année d'école d'ingénieur

Si le stagiaire démontre les compétences requises, il peut être sélectionné pour débiter une thèse de doctorat à partir de septembre 2024.

Le département Énergie et Environnement du Laboratoire d'économie appliquée de Grenoble (GAEL) offre un stage pour mener des recherches de haut niveau sur les enjeux actuels en matière d'empreinte carbone de la recherche scientifique.

Le stage se déroulera dans le cadre du projet IMPALA (IMPact of Peer effects on reseArchers' Low carbon behAViors) qui porte sur l'empreinte carbone (EC) de la recherche qui est devenue une préoccupation croissante ces dernières années. Le collectif [Labos1point5](#) vise, depuis 2019, à mobiliser les chercheurs sur la réduction de l'EC de la recherche. Aujourd'hui, 900 laboratoires participent au collectif en réalisant leur bilan de gaz à effet de serre (GES) et en réfléchissant aux actions de mitigation qu'il serait possible de mettre en place.

IMPALA vise à contribuer à la réflexion sur les leviers d'actions permettant de réduire l'impact des activités de recherche sur les émissions de GES. L'originalité du projet est triple car une attention particulière sera portée (i) à l'impact des informations issues des bilans GES sur le comportement des chercheurs (ii) à l'impact de l'entourage au travail (i.e. les effets de pairs) sur les comportements, la diffusion des bonnes pratiques, (iii) l'impact des nouvelles pratiques sur la productivité, la visibilité et les collaborations des chercheurs. Pour cela, le projet s'appuie sur des méthodologies de réseaux d'interactions, d'économétrie des réseaux et de l'évaluation.

La littérature a en effet montré que l'entourage a des effets sur les comportements individuels via le conformisme (ou la norme implicite au sein d'un groupe) et la complémentarité stratégique (le partage d'informations par exemple). Ainsi, l'entourage au travail peut avoir des effets positifs sur la productivité individuelle ou sur le mode de transport utilisé pour les déplacements domicile-travail. La prise en compte des effets de pairs permettra d'apporter une dimension nouvelle à la littérature scientifique sur l'EC, qui s'intéresse principalement à l'identification des postes les plus émetteurs, et des possibles leviers d'action pour s'orienter vers une recherche durable.

L'objectif du stage est de :

- Constituer les réseaux de co-auteurs des chercheurs à l'aide de l'outil disponible sur le site de l'HCERES (<https://monevaluation.hceres.fr/hal>) qui permet d'extraire l'ensemble des publications et des présentations en conférences des membres d'un laboratoire donné, sur une période choisie.

- Elaborer et diffuser un questionnaire à destination des chercheurs pour les interroger sur leurs déplacements professionnels au cours des 3 dernières années, d'autres comportements et pratiques de recherche, et leurs caractéristiques individuelles.

Ce travail permettra d'élaborer des bases de données originales et d'étudier les réseaux de co-auteurs des disciplines sélectionnées (forme, rôle de la proximité spatiale, key players, etc.).

La thèse (éventuelle) se basera sur ces données collectées pour répondre aux trois objectifs du projet en développant des méthodologies d'économétrie des réseaux et de l'évaluation.

Au-delà de la valorisation académique, IMPALA contribuera aux analyses de Labos1point5 et élaborera des recommandations pour diminuer l'EC de la recherche.

Le laboratoire d'accueil

Le stage se déroulera au laboratoire GAEL (Laboratoire d'Economie Appliqué de Grenoble) sous la direction de Sandrine Mathy (DR CNRS), Anna Risch (MCF Univ. Grenoble) et Mathieu Lambotte (MCF Univ. Rennes).

Le Laboratoire d'Economie Appliquée de Grenoble (GAEL) est une unité mixte de recherche entre le CNRS, l'INRAE, l'Université Grenoble Alpes et Grenoble INP. Les recherches de GAEL portent principalement sur les questions d'innovation et de consommation durables, en particulier dans les secteurs de l'environnement et agro-industriels.

Compétences recherchées :

- Esprit de synthèse
- Bonne capacité rédactionnelle
- Bonne compréhension de documents rédigés en anglais
- Autonomie
- Econométrie
- Notions en économie de l'environnement

Conditions

Le stage peut débuter en février ou mars 2024 pour 6 mois. La gratification de stage est de 669.90€ mensuels pour un travail à temps plein. La localisation est Grenoble dans les locaux du GAEL. Du matériel (bureau, ordinateur, visioconférence, prêt de matériel informatique...) est mis à disposition.

Candidature

Pour candidater, envoyez par mail **en mentionnant [stage IMPALA] en objet** votre CV et lettre de motivation et relevé de notes à Sandrine Mathy (sandrine.mathy@univ-grenoble-alpes.fr) et Anna Risch (anna.risch@univ-grenoble-alpes.fr) avant **le 22 décembre 2023**. Pour plus d'informations et de détails sur ce poste, veuillez contacter Sandrine Mathy et Anna Risch.