

## Appel à candidatures pour un contrat doctoral Nantes Université

Le LEMNA (Laboratoire d'Economie et de Management de Nantes Atlantique) est à la recherche d'un candidat ou d'une candidate pour réaliser une thèse sur le sujet suivant : « Neutralité carbone, nudges et normes sociales : Evaluation du programme Net Zero Cities ».

Cette thèse disposera d'un financement d'une durée de 36 mois sous forme d'un contrat doctoral financé par Nantes Université, avec démarrage au 1er octobre 2023. Cette thèse sera réalisée sous la direction de Pierre-Alexandre Mahieu, maître de conférences à l'IAE de Nantes (<https://sites.google.com/site/pamahieu/home>) et François-Charles Wolff, professeur à l'IAE de Nantes (<https://sites.google.com/site/francoischarleswolff/wolff-francois-charles>). La thèse portera sur l'évaluation du programme NetZeroCities Pilot (<https://netzerocities.eu/>) qui sera mis en place par Nantes Métropole au cours des années 2024 et 2025 et dont l'objectif sera d'accompagner la neutralité carbone de ses habitants à travers des approches innovantes.

Une expérimentation va être menée sur un échantillon d'au moins 1000 enquêtés, avec un dispositif d'enquêtes mensuelles répétées permettant de mesurer l'impact carbone. Les retours obtenus auprès des participants seront « nudgés » de façon à définir tout au long de l'expérimentation la meilleure base d'informations permettant d'optimiser les effets du programme. La thèse mobilisera des approches de type « discrete choice experiment » pour mesurer les préférences des individus pour la décarbonation et « expérience contrôlée » pour évaluer l'effet causal des nudges mis en place au cours de l'expérimentation. Les résultats produits par la thèse permettront d'éclairer les décideurs publics quant aux actions les plus pertinentes pour contribuer à la réduction des émissions carbone. L'évaluation sera menée dans le cadre d'un partenariat de recherche entre des enseignants-chercheurs de Nantes Université et membres du LEMNA (Pierre-Alexandre Mahieu, François-Charles Wolff) et de l'Université Gustave Eiffel à travers la fédération Théorie et Evaluation des Politiques Publiques (Yannick L'Horty), en lien avec Nantes Métropole.

Le candidat ou la candidate devra avoir obtenu - ou être en cours d'obtention - un Master 2 en sciences économiques (économie de l'environnement, économie psychologique, ...) ou en économétrie appliquée, avec une très bonne maîtrise des méthodes quantitatives en lien avec l'évaluation. Les travaux de recherche seront menés au sein du LEMNA.

Les candidats et candidates intéressés sont invités à se manifester au plus vite en envoyant leur CV auprès de Pierre-Alexandre Mahieu ([mahieu-pa@univ-nantes.fr](mailto:mahieu-pa@univ-nantes.fr)) et François-Charles Wolff ([francois-charles.wolff@univ-nantes.fr](mailto:francois-charles.wolff@univ-nantes.fr)). Des échanges seront organisés au fil de l'eau. Le concours officiel organisé par l'Ecole Doctorale EDGE pour attribuer ce contrat doctoral aura lieu fin juin.