



FICHE DE POSTE – DOCTORANT(E) (PhD POSITION)

Description courte :

Nous recrutons un(e) doctorant(e) en économie de la santé et/ou économie de l'environnement pour un projet de thèse financé portant sur les impacts des événements climatiques extrêmes sur la santé et l'organisation des soins en France. Le projet a pour but d'analyser, à partir de données administratives exhaustives et de données climatiques, comment les vagues de chaleur et les feux de forêt affectent la santé des populations, la demande de soins et la répartition des médecins. Cette thèse contribuera à mieux comprendre les conséquences du changement climatique pour les systèmes de santé et à éclairer les politiques publiques d'adaptation.

Projet :

Ce projet de thèse adopte une approche quantitative innovante fondée sur l'appariement de bases de données médico-administratives couvrant l'ensemble de la population française avec des indicateurs climatiques construits à haute résolution spatiale et temporelle. L'objectif est d'identifier de manière causale les effets des chocs climatiques sur la santé et sur l'adaptation du système de soins, en mobilisant des méthodes économétriques quasi-expérimentales couramment utilisées en économie appliquée (modèles de différences-en-différences, méthodes des données de panel, économétrie spatiale). Une attention particulière sera accordée aux effets différenciés selon les territoires et les populations, ainsi qu'aux dynamiques d'ajustement de l'offre de soins, notamment à travers les décisions de localisation et de mobilité des médecins.

Le projet contribue à plusieurs dimensions encore peu explorées dans la littérature scientifique, notamment l'analyse conjointe de la santé physique et mentale, l'intégration des comportements d'offre de soins dans l'étude des impacts climatiques, et le développement de projections prospectives permettant d'anticiper les besoins futurs en soins dans un contexte de changement climatique. Les résultats attendus permettront de mieux comprendre les mécanismes d'adaptation des systèmes de santé face aux risques environnementaux et d'apporter des éléments empiriques utiles à la conception de politiques publiques visant à réduire les inégalités territoriales de santé et à améliorer la planification de l'offre de soins.

Informations générales

- **Type de contrat** : Contrat doctoral (CDD 36 mois)
- **Date de début** : 1er septembre 2026
- **Durée** : 36 mois
- **Lieu** : Université de Rouen Normandie – Laboratoire LERN – Laboratoire d'Économie Rouen Normandie, Université de Rouen Normandie – UFR Santé
- **École doctorale** : Économie-Gestion de Normandie
- **Direction de thèse** :
 - Directeur de la thèse : Alex Proshin
 - Co-direction : Anne-Charlotte Bas
- **Financement** : financement doctoral cofinancé (36 mois) par la Région Normandie et l'ANR (Agence nationale de la recherche)
- **Date limite de candidature** : 10 juin 2026

Description du projet de thèse

Le projet de thèse **CLIM-SANTÉ** analyse comment les événements climatiques extrêmes (vagues de chaleur, feux de forêt) affectent :

- la santé physique et mentale des populations
- l'utilisation des soins de santé
- la localisation et la mobilité des médecins
- les dépenses de santé futures

Le projet mobilise des **données administratives exhaustives (SNDS, PMSI)** combinées à des **données climatiques à haute résolution** afin d'identifier les effets causaux du changement climatique sur les systèmes de santé.

Ce travail se situe à l'interface de l'économie de la santé économie de l'environnement, l'économétrie appliquée et l'évaluation des politiques publiques. Les résultats contribueront à éclairer les politiques d'adaptation des systèmes de santé face au changement climatique.

Missions principales

Le doctorant ou la doctorante devra :

- réaliser une revue de littérature en économie de la santé et économie de l'environnement
- construire des bases de données combinant données climatiques et données de santé

- *développer des modèles économétriques causaux (différences-en-différences, effets fixes, économétrie spatiale)*
- *analyser les impacts des chocs climatiques sur la santé et l'offre de soins*
- *produire des articles scientifiques publiables dans des revues internationales*
- *présenter les résultats dans des conférences nationales et internationales*
- *contribuer aux activités scientifiques du laboratoire*
- *participer à des actions de diffusion scientifique auprès du grand public*

Profil recherché

Formation

- *Master en économie, économétrie, statistiques, data science ou discipline connexe*
- *Formation solide en méthodes quantitatives*

Compétences requises

- *excellente maîtrise de l'économétrie appliquée*
- *très bon niveau en programmation (R, Python, Stata ou équivalent)*
- *capacité à travailler avec des bases de données de grande taille*
- *très bon niveau d'anglais (écrit et oral)*
- *capacité à travailler de manière autonome*
- *connaissance des méthodes causales*

Compétences appréciées

- *intérêt pour l'économie de la santé ou l'économie de l'environnement*
- *expérience avec données administratives ou données panel*
- *expérience en recherche académique*

Environnement de travail

Le doctorant sera intégré au laboratoire LERN, spécialisé en économie appliquée, et bénéficiera :

- *d'un encadrement scientifique étroit*
- *d'un environnement de recherche stimulant, collaboratif et inclusif*
- *d'un accès à des bases de données exceptionnelles*
- *d'un financement pour conférences et collaborations internationales*

- *d'opportunités de publication académique*
- *possibilité d'être basé à Paris et/ou Rouen*

Candidature

Le dossier de candidature doit inclure :

- *CV*
- *lettre de motivation*
- *relevés de notes (Master et Licence)*
- *mémoire de recherche*

Les candidatures doivent être envoyées à :

alks.proshin@gmail.com et anne-charlotte.bas@univ-rouen.fr