

## RECHERCHE INGENIEUR EN BIOSTATISTIQUE

Université de Nantes

UMR INSERM 1246 – SPHERE MethodS in Patients-centered outcomes and HHealth ResEarch

**Projet de recherche** : La transplantation est considérée comme le traitement optimal de l'insuffisance rénale terminale. Néanmoins, l'augmentation de l'espérance de vie des patients transplantés comparée à celle des patients en dialyse reste mal caractérisée au regard des méthodes statistiques utilisées. L'objectif de ce projet est d'estimer précisément le gain d'espérance de vie dû à la transplantation entre les patients obèses transplantés et les patients obèses dialysés comparables mais toujours en attente de greffe. Les données du registre REIN seront utilisées pour répondre à notre objectif.

L'originalité de notre projet est l'utilisation de scores de propension dépendants du temps, permettant de pallier les différents biais des études faisant aujourd'hui référence.

**Laboratoire(s) d'accueil** : Université de Nantes UMR 1246. L'unité SPHERE vise à promouvoir la recherche méthodologique en recherche clinique.

**Profil du candidat** : La personne recrutée sera chargée du data-management des données du registre REIN et des analyses statistiques du projet. Elle participera également à la rédaction d'articles scientifiques. Les candidats doivent avoir une thèse en biostatistique ou une expérience d'ingénieur de recherche autour de l'inférence causale et/ou de l'analyse des données de survie. Une bonne maîtrise du logiciel R est nécessaire. La méthode des scores de propension dépendants du temps sera notamment à implémenter.

La date de début envisagée est le 1<sup>er</sup> octobre 2019. La durée du projet sera de 12 mois, et le poste sera localisé à Nantes. Le salaire sera d'environ 1700 euros net (avant impôts sur le revenu). Les candidats sont invités à soumettre leur CV, une lettre de motivation et d'éventuelles références à Julie Boucquemont ([julie.boucquemont1@univ-nantes.fr](mailto:julie.boucquemont1@univ-nantes.fr)) et Yohann Foucher ([yohann.foucher@univ-nantes.fr](mailto:yohann.foucher@univ-nantes.fr)) avant le 31 juillet 2019.