

## **Recrutement d'un(e) étudiant(e) au doctorat en sociologie dans le cadre du projet :**

**« Approfondir la compréhension des disparités de mortalité infanto-juvénile dans les pays à revenu faible et intermédiaire et démêler le rôle des inégalités de genre et leurs facteurs de médiation »**

### **Responsables :**

- [Vissého Adjiwanou](#) : Département de Sociologie, Université du Québec à Montréal (UQAM)
- [Barthelemy Kuate Defo](#) : Départements de Démographie et de médecine sociale et préventive, Université de Montréal

### **Financement :**

- Conseil de Recherche en Sciences Humaines (CRSH)

*Êtes-vous intéressé par les applications des sciences sociales de l'apprentissage automatique, l'utilisation des données digitales et grandes bases de données administratives en sciences sociales, et les nouvelles approches quantitatives et computationnelles ? Venez joindre notre équipe.*

### **Contexte :**

Les disparités de mortalité tout au long de la vie sont une réalité récurrente dans les populations humaines, et les niveaux élevés de mortalité infanto-juvénile (ICM) dans les pays à revenu faible et intermédiaire (PRFI) restent une préoccupation majeure. On estime que dans le monde, il y a un fardeau continu de 5,1 millions de décès par an, dont 2,5 millions de décès néonataux et 2,6 millions de mortinaissances. La plupart de ces décès surviennent dans les PRFI. Par exemple, l'Afrique, qui ne compte que 17% de la population mondiale, supporte près de la moitié de ce fardeau avec 2,3 millions de décès par an. Une longue littérature en sciences sociales et humaines (par exemple, démographie, sociologie, économie et sciences politiques) continue de débattre de la contribution relative de l'inégalité de genre sur la mortalité infanto-juvénile. La thèse doit

combiner des données individuelles à grande échelle, représentatives au niveau national et comparables au niveau international issues des enquêtes démographiques et de santé (EDS) avec une gamme de données au niveau des pays (par exemple, les données issues des observatoires de population) avec les nouvelles approches méthodologiques liées entre autres à l'apprentissage automatique, à l'analyse quantitative de textes et à l'analyse des réseaux pour fournir une analyse détaillée des liens entre inégalités de genre et mortalité infantile dans les pays en développement.

**Compétences recherchées :**

- Titulaire d'une maîtrise en démographie, sociologie, anthropologie ou une discipline connexe, avec des connaissances en programmation ou,
- Titulaire d'une maîtrise en informatique, statistiques ou mathématiques, sciences et technologies de l'information ou toute autre discipline connexe, avec des connaissances en sciences sociales,
- Maîtrise des logiciels (R, Python, Stata, ...),
- Maîtrise du français et bonne connaissance de l'anglais,
- Autonomie, rigueur, esprit critique, capacité à travailler en équipe

**Rémunération et avantages :**

- Bourse doctorale sous forme de contrat de recherche. Nous garantissons un financement à hauteur de 12 000\$/an pendant 3 ans à compter du 1<sup>er</sup> septembre 2021 (ou 1<sup>er</sup> janvier 2022)
- Possibilité d'obtenir une bourse de recrutement de 6 000 \$ offerte par le Département de sociologie pour la première année, puis 6 000\$ par année via le concours de Bourses d'excellence de la Faculté des sciences humaines
- Possibilité d'avoir des charges de cours
- Possibilité de stages financés au Canada ou à l'étranger
- Possibilité de participer à des colloques nationaux et internationaux avec financement
- Les étudiantes, étudiants étrangers sont exemptés des droits de scolarités majorés pour toute la durée de leur doctorat

**Dossier de candidature :**

- Un curriculum vitae
- Une lettre de motivation

- Un résumé (deux pages) du mémoire de maîtrise (ou article)
- Deux lettres de référence signées (celles-ci doivent être transmises directement par le ou la signataire).

**Date limite de candidature :**

Le dossier de candidature (complet) doit être transmis à Vissého Adjivanou ([adjivanou.visseho@uqam.ca](mailto:adjivanou.visseho@uqam.ca)). La procédure de sélection continuera jusqu'au recrutement du candidat.