

*** English follows

Candidat(e) au doctorat recherché(e)

Évaluer les impacts des politiques d'antibiogouvernance en appliquant l'approche *Une seule santé*

Nous recherchons des candidats intéressés à travailler sur l'évaluation des impacts des politiques d'antibiogouvernance en utilisant une approche Une seule santé (One Health). Le projet fait partie du nouveau projet DESIGN (Designing One Health Governance for Antimicrobial Stewardship Interventions) financé par le JPI AMR, qui débutera en mars 2022.

Le candidat développera des compétences dans l'application de l'approche Une seule santé à l'évaluation des politiques et des programmes, ainsi que dans l'application de méthodes de recherche mixtes, intégrant des approches quantitatives et qualitatives.

La résistance aux antimicrobiens (RAM) est un problème de bien commun, dont la résolution dépend de la coordination d'une stratégie mondiale collective par l'utilisation d'approches et de modèles de gouvernance Une seule santé efficaces. Les objectifs du projet DESIGN sont : (1) réaliser une analyse situationnelle, institutionnelle, juridique et d'impact des politiques de gestion des antibiotiques dans six pays dans des contextes humains, animaux et environnementaux ; (2) réaliser une analyse comparative pour identifier les éléments politiques, juridiques, conceptuels et réglementaires internationaux novateurs de la gouvernance One Health dans notre échantillon de pays à revenu élevé, moyen et faible ; (3) appliquer l'analyse des systèmes pour comprendre les relations complexes inhérentes à la gouvernance des antibiotiques dans des contextes locaux et internationaux ; et (4) utiliser les principes du design participatif dans des ateliers nationaux pour traduire les innovations en actions. Institutions participantes : Université de Montréal et York University (Canada), Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD, France), Université de Szeged (Hongrie), Institut néerlandais de recherche sur les services de santé (Pays-Bas), Institut sénégalais de recherche agronomique (Sénégal), Université des Philippines (Philippines).

L'étudiant travaillera au sein du One Health Lab sous la supervision de Cécile Aenishaenslin (Université de Montréal) et la co-supervision de Mary Wiktorowicz (York University). L'étudiant travaillera en étroite collaboration avec l'équipe multidisciplinaire et multisite du projet DESIGN et sera affilié au Centre de recherche en santé publique (CRéSP). L'allocation sera de 25 000 dollars par an pendant 3 ans. La sélection débutera le 1er mars et se poursuivra jusqu'à ce que le poste soit pourvu.

Une formation antérieure en recherche évaluative, en santé publique, en santé animale, en Une seule santé ou dans un domaine connexe est un atout. La sélection des candidats sera basée sur l'excellence du dossier académique, l'expérience, les objectifs de carrière et la motivation.

Pour soumettre votre candidature, envoyez une lettre de motivation (maximum une page), un CV à jour, le dernier relevé de notes universitaires ainsi que le nom et les coordonnées de deux personnes pour référence à Cécile Aenishaenslin: cecile.aenishaenslin@umontreal.ca

L'Université de Montréal s'est dotée d'un plan d'action qui inclut des mesures spéciales pour soutenir l'équité, la diversité et l'inclusion en recherche. Nous encourageons fortement les

candidatures provenant des femmes, des Autochtones, des personnes en situation de handicap, et des membres de minorités visibles. Pour plus d'informations : <https://carrieres.umontreal.ca/diversite-et-inclusion/>

PhD Candidate position available

Evaluating the impacts of antibiotic stewardship policies across human, animal, and environmental setting using a “One Health” approach

We are seeking applicants interested to work on the evaluation of impacts of antibiotic stewardship policies across human, animal, and environmental settings using a One Health approach. The project is part of the new a JPI AMR funded DESIGN project (Designing One Health Governance for Antimicrobial Stewardship Interventions), starting in March 2022

The candidate will develop skills in the application of One Health to policies and programs evaluation, and with the application of mixed-methods research, integrating quantitative and qualitative approaches.

Antimicrobial resistance (AMR) is a problem of the global commons, whose resolution depends on coordination of collective global strategy through employing effective One Health (OH) governance approaches and models. The objectives of the DESIGN project are: (1) to conduct a *situational, institutional, legal and impact analysis* of antibiotic stewardship policies in six countries across human, animal, and environmental settings; (2) to conduct a *comparative analysis* to identify innovative international policy, legal, design and regulatory elements of OH governance across our high-, medium- and low-income country sample; (3) to apply *systems analysis* to understand the complex relationships and contingencies inherent in antibiotic stewardship governance in local and international contexts; and (4) to employ *design-thinking principles* in national workshops to translate innovations into actions. Participating institutions: Université de Montréal and York University (Canada), French Agricultural Research Center for International Development (CIRAD, France), University of Szeged (Hungary), Netherlands Institute for Health Services Research (The Netherlands), Senegalese Agricultural Research Institute (Senegal), University of the Philippines (The Philippines).

The student will work within the One Health Lab under the supervision of Cécile Aenishaenslin (Université de Montréal) and the co-supervision of Mary Wiktorowicz (York University). The student will work in close collaboration with the multidisciplinary and multisite DESIGN project team and will be affiliated to the Public health Research Center (CReSP). Stipend will be \$25 000 per year for 3 years. Selection will start on March 1st and will continue until the position is filled.

A background in evaluation research, One health, public health, animal health or a related field would be an asset. Selection of the successful candidate is based on a combination of academic excellence, relevant experience and career goals and motivation.

To apply, please initially submit a covering letter indicating your interest in the project and relevant experience, an unofficial transcript, a full curriculum vitae (CV), and three references to Cécile Aenishaenslin : cecile.aenishaenslin@umontreal.ca

The University of Montreal is committed to an action plan that includes special measures to achieve equity, diversity and inclusion in research. We therefore particularly encourage applications from women, aboriginals, persons with disabilities, and members of visible minorities. For more information: <https://carrieres.umontreal.ca/diversite-et-inclusion/>