

Analyse de données d'un tableau de bord en première ligne à l'aide de l'intelligence artificielle

Numéro de la fiche : OPR-1399

Sommaire

DIRECTION DE RECHERCHE

Mylaine Breton, Professeure -
Département des sciences de la santé
communautaire

RENSEIGNEMENTS

mylaine.breton@usherbrooke.ca

CODIRECTION DE RECHERCHE

Yohann Moanahere Chiu, Professeur -
Département de médecine de famille

RENSEIGNEMENTS

yohann.chiu@usherbrooke.ca

UNITÉ(S) ADMINISTRATIVE(S)

Faculté de médecine et des sciences de la
santé

CYCLE(S)

3e cycle

LIEU(X)

Campus de Longueuil

Description du projet

Ce projet de doctorat s'appuie sur un tableau de bord en temps réel développé à partir des données de 116 groupes de médecine de famille (GMF). L'infrastructure combine des sondages sur l'expérience patient, des questionnaires auprès des professionnels et du personnel administratif, ainsi que des données longitudinales issues des dossiers médicaux électroniques (DMÉ), permettant d'évaluer les fonctions essentielles des soins de première ligne : accessibilité, continuité, coordination et globalité.

La personne candidate utilisera des méthodes de traitement automatique du langage naturel et des modèles d'intelligence artificielle équitables et explicables pour intégrer des données qualitatives et quantitatives, mesurer la performance des soins et identifier les facteurs qui y contribuent le plus.

PROFIL RECHERCHÉ

- Maîtrise de recherche complétée (ou en voie de finalisation) dans un domaine pertinent
- Expérience en recherche quantitative (biostatistique, épidémiologie, IA), connaissance d'un langage de programmation (p. ex. R ou Python)
- Expertise sur les services de santé, les soins primaires et l'organisation des systèmes est un atout

ENVIRONNEMENT ET MODALITÉS

Le projet se déroule à la Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke. La formation est offerte selon une formule hybride; toutefois, le laboratoire privilégie une vie scientifique dynamique axée sur le travail en présentiel, favorisant les échanges réguliers, la synergie de groupe et la collaboration au quotidien.

Début : automne 2026

Pour postuler, veuillez envoyer votre CV, relevé de notes et lettre de motivation à Elisabeth.Martin@USherbrooke.ca

Discipline(s) par secteur

Sciences de la santé

Épidémiologie et biostatistique,
Médecine familiale, Médecine préventive

USherbrooke.ca/recherche

Financement offert

Oui

30 000 \$ (1 an, avec possibilité de
prolongation)

et communautaire

Sciences naturelles et génie

Informatique, Statistiques

La dernière mise à jour a été faite le 29 April 2026. L'Université se réserve le droit de modifier ses projets sans préavis.