



Offre de direction aux études supérieures
Type Recherche

Nom(s) du chercheur / des chercheurs	Louis Valiquette
Courriel(s) (email)	Louis.Valiquette@usherbrooke.ca
Localisation <input checked="" type="checkbox"/> Sherbrooke (Campus de la santé) <input type="checkbox"/> Longueuil <input type="checkbox"/> Saguenay <input type="checkbox"/> Moncton	
Niveau <input checked="" type="checkbox"/> 2 ^e cycle – Maîtrise (MSc) <input checked="" type="checkbox"/> 3 ^e cycle – Doctorat (PhD) <input type="checkbox"/> Postdoctorat	
Dépôt de l'offre : _____ ANNÉE-MM-JJ	Fin de l'offre, s'il y a lieu : _____ ANNÉE-MM-JJ
Description du projet (5 à 10 lignes)	
Un des défis de l'informatisation du dossier clinique est d'utiliser efficacement les données disponibles afin d'offrir des soins de qualité ajustés selon les problématiques du patient. Les soins intensifs (SI) sont un domaine où l'impact d'une mauvaise gestion des données peut se traduire par des issues défavorables, parce que la quantité de données est énorme et critique. Les systèmes d'aide à la décision sont la solution à ce problème. Avec le succès obtenu avec le développement d'APSS (Antimicrobial Prescription Surveillance System), notre équipe a démontré son expertise dans la valorisation des données cliniques par leur utilisation dans l'optimisation des antimicrobiens et en évaluer l'impact. À partir de la plateforme informatique développée pour APSS, un logiciel d'optimisation qui intégrera les données cliniques pertinentes à la problématique des soins intensifs a été créé et sera intégré à la pratique. Deux modules spécifiques : APSS-SI (optimisation des antimicrobiens) et VP (optimisation des vasopresseurs) pour lesquels nous évaluerons l'impact chez des patients avec sepsis.	
Exigences particulières (2 lignes)	
Nous sommes intéressés à rencontrer tous les candidats avec un excellent dossier. Salaire selon les normes du FRQS inclus dans l'offre.	

Recommandations de la Faculté : Avant d'enregistrer une demande d'admission officielle, contactez un chercheur qui acceptera de diriger vos études. Pour les candidats internationaux, il est essentiel de faire la demande d'admission un trimestre à l'avance afin de permettre l'obtention du Permis d'études (Gouvernement du Canada) et le Certificat d'acceptation du Québec (Gouvernement du Québec).