



**Offre de direction aux études supérieures**  
**Type Recherche**

<b>Nom(s) du chercheur / des chercheurs</b>	Lepage, Jean-Francois
<b>Courriel(s) (email)</b>	jean-francois.lepage@usherbrooke.ca
<b>Localisation</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sherbrooke (Campus de la santé) <input type="checkbox"/> Longueuil <input type="checkbox"/> Saguenay <input type="checkbox"/> Moncton	
<b>Niveau</b> <input checked="" type="checkbox"/> 2 <sup>e</sup> cycle – Maîtrise (MSc) <input checked="" type="checkbox"/> 3 <sup>e</sup> cycle – Doctorat (PhD) <input checked="" type="checkbox"/> Postdoctorat	
<b>Dépôt de l'offre :</b> _____ ANNÉE-MM-JJ	<b>Fin de l'offre, s'il y a lieu :</b> _____ ANNÉE-MM-JJ
<b>Description du projet (5 à 10 lignes)</b>	
<p>Le projet porte sur les conséquences neurodéveloppementales de l'exposition prénatale aux contaminants environnementaux. Cette étude est menée auprès de 200 enfants de 8-9 ans d'une cohorte déjà constituée. Ceux-ci prendront part des séances de neuroimagerie (IRM, EEG, SMT), d'évaluations cognitive ainsi qu'à différents tests biologiques (prélèvement sanguin).</p> <p>Les étudiants seront impliqués dans toutes les phases de la recherche (recrutement, collecte et organisation des données, analyse, préparation de manuscrits). D'autres responsabilités pourront être établis en fonction des expériences et des plans de carrière des candidats.</p>	
<b>Exigences particulières (2 lignes)</b>	
Diplôme en psychologie, neuroscience, sciences comportementales ou domaine connexe. Excellentes capacités d'organisation et d'autonomie. Expérience en traitement de signal un atout.	

**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).