



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

<b>Nom(s) du chercheur / des chercheurs</b>	Louis Gendron
<b>Courriel(s) (email)</b>	louis.gendron@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 type="checkbox"/> 3 <sup>e</sup> cycle – Doctorat (PhD) <input type="checkbox"/> Postdoctorat	
<b>Dépôt de l'offre :</b> _____	<b>Fin de l'offre, s'il y a lieu :</b> _____
2018-01-01	ANNÉE-MM-JJ
ANNÉE-MM-JJ	ANNÉE-MM-JJ
<b>Description du projet (5 à 10 lignes)</b>	
Notre laboratoire étudie le rôle et les fonctions du récepteur opioïde delta dans le contrôle de la douleur. Nous travaillons, entre autre, à élucider la relation structure-fonction du récepteur. Pour ce faire, nous faisons le design et la synthèse de nouveaux composés, dérivés des enképhalines, et les caractérisons dans divers modèles. La présente proposition vise à recruter un étudiant de 2 <sup>e</sup> cycle dont le projet consistera à caractériser, d'un point de vue pharmacologique (affinité, puissance, efficacité, stabilité) les divers composés synthétisés.	
<b>Exigences particulières (2 lignes)</b>	
Détenir un baccalauréat dans un domaine de sciences (e.g. biochimie, pharmacologie, biologie), être enthousiaste et dynamique, avoir de bons résultats académiques.	

**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).