



Offre de direction aux études supérieures
Type Recherche

Nom(s) du chercheur / des chercheurs	Mélanie Plourde
Courriel(s) (email)	melanie.plourde2@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 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)	
<p>Mon groupe de recherche s'intéresse aux acides gras omega-3 au cours du vieillissement et chez les porteurs de l'APOE4, le plus important facteur de risque génétique de la maladie d'Alzheimer. Je suis à la recherche de d.un étudiant au dcotorat pour le projet suivant:</p> <p>Évaluation de différents suppléments d'acids gras omega-3 sur la cognition chez la souris knock-in pour l'APOE4 ou l'APOE3 humaine.</p> <p>Ce pojet implique que l'étudiant devra s'occuper de la colonie de souris, effectuer les tests comportementaux et les dissections. Nous avons un intérêt marqué pour les plexus choroïdiens dans ce projet. Les plexus choroïdiens sont les tissus dans les ventricules cérébraux qui sécrètent le liquide céphalo-rachidien. Ainsi, l'étudiant étudiera la physiologie et la biochimie de ce tissus et ce, en fonction de l'allèle epsilon 4 et de la diète.</p>	
Exigences particulières (2 lignes)	
Avoir une Maitrise ou un M2 dans un domaine pertinent, Expérience en laboratoire de recherche un atout, savoir lire et comprendre l'anglais, Salaire annuel de 21 000\$/an et 2 congrès internationaux payés selon les résultat	

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).