



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

<b>Nom(s) du chercheur / des chercheurs</b>	Dre et Pre titulaire Larissa Takser, département de pédiatrie FMSS
<b>Courriel(s) (email)</b>	Larissa.Takser@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> _____ <b>Fin de l'offre, s'il y a lieu :</b> _____ ANNÉE-MM-JJ ANNÉE-MM-JJ	
<b>Titre du projet (1 à 2 lignes)</b>	
Étude MYRNA : Santé psychologique en grossesse et trajectoires neurodéveloppementales des enfants	
<b>Description du projet (5 à 10 lignes)</b>	
<p>Comprendre la relation entre la santé psychologique de la mère, la prise de médicaments antidépresseurs pendant la grossesse et le développement cérébral des enfants. Au total, 750 femmes enceintes seront recrutées au cours de leur premier trimestre de grossesse et seront suivies jusqu'à la deuxième année de leur enfant. Nouvelle cohorte MYRNA (Mother &amp; Youth : Research on Neurodevelopment &amp; behavior).</p> <p>Volets :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- évaluation du cerveau de l'enfant via imagerie par résonance magnétique (IRM) et électroencéphalogramme (EEG) ;</li> <li>- évaluations du neurodéveloppement et comportementales de l'enfant à 1 an et 2 ans</li> <li>- microbiome et biobanque</li> </ul> <p>Pre Larissa Takser, Annie Ouellet et Kevin Whittingstall de l'U. Sherbrooke avec comme principaux collaborateurs Jonathan Posner et Adersheer Talati de Columbia U. Columbia NYC, É.-U. À ce projet de recherche s'ajoute la création d'une biobanque.lipides. Le projet de recherche GESTE est également associé à une biobanque.</p> <p>La National Institute of Mental Health est l'organisme qui soutien ce projet.</p>	
<b>Exigences particulières (2 lignes)</b>	

**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).