



Offre de direction aux études supérieures
Type Recherche

Nom(s) du chercheur / des chercheurs	Prof Eric H Frost et Prof Tamas Fulop		
Courriel(s) (email)	eric.fost@usherbrooke.ca et tamas.fulop@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 type="checkbox"/> 3 ^e cycle – Doctorat (PhD) <input checked="" type="checkbox"/> Postdoctorat			
Dépôt de l'offre :		Fin de l'offre, s'il y a lieu :	
_____ 2018-08-16 _____		_____ 2018-09-01 _____	
ANNÉE-MM-JJ		ANNÉE-MM-JJ	
Description du projet (5 à 10 lignes)			
<p>Postdoctoral position to work on the role of microbes, peripheral immune response (mainly monocytes) in various stages of Alzheimer disease development and progression. The candidate for this Post doctoral position should have a PhD in immunology and/or microbiology with some experience in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cell separation and culture protocols, with regard to human granulocytes, monocytes and T lymphocytes; - flow cytometry techniques for the characterization of main innate and adaptive immune cell subsets in whole blood (immunophenotyping); - cell (microglia, neurons) and microbial cultures; - qPCR, ELISA and multiplex techniques; - Confocal microscopy; - ex vivo functional models of immune response; - basic molecular biology techniques - Writing scientific manuscripts. <p>Knowledge of French and scientific English is an absolute requirement.</p> <p>The position is opened for 12 to 18 months. Salary will be 35 000 CAD/year</p> <p>The project is financed by the Fond de Recherche du Québec (FRQ).</p>			
Exigences particulières (2 lignes)			
Voir la description .			

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).