



## **OFFRE Études supérieures : maîtrise, doctorat ou post-doctorat**

### **Pr Philippe Sarret**

Directeur de l'Institut de Pharmacologie  
Directeur du Centre des Neurosciences  
Département de pharmacologie et physiologie  
Faculté de médecine et des sciences de la santé  
Université de Sherbrooke, QC, Canada

**Équipe de recherche** : Le laboratoire de neurophysiopharmacologie du Pr Philippe Sarret est situé à la faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke. Il s'intéresse principalement aux rôles de différents récepteurs couplés aux protéines G (RCPGs) dans la perception, la modulation et le traitement de la douleur chronique, notamment de la famille de la neurotensine, et de l'apéline. Le laboratoire est affilié à l'Institut de Pharmacologie de Sherbrooke (IPS) et au Centre d'excellence en neurosciences de l'UdeS (CNS). Équipe dynamique avec plusieurs professionnels de recherche et étudiants gradués, dont l'expertise couvre la quasi-totalité des étapes du développement du médicament, de sa synthèse chimique jusqu'à sa validation préclinique.

### **Diplôme, expérience et compétences requises pour examen de la candidature :**

Diplôme de Baccalauréat, maîtrise ou doctorat en pharmacologie, physiologie, neurosciences, biochimie, sciences biomédicales, ou une discipline reliée.

Compétences demandées dans les champs suivants : études comportementales chez le rongeur (douleur, anxiété, mémoire, motricité, etc.), manipulation et chirurgie chez le rongeur, biologie moléculaire et cellulaire, culture cellulaire, immunohistologie microscopie, analyse et présentation des résultats de recherche, écriture d'articles scientifiques.

### **Expérience et compétences complémentaires utiles :**

La capacité de travailler en équipe sera essentielle. Une bonne rigueur ainsi qu'une rapidité d'apprentissage seront requises, considérant l'ampleur et la variété des techniques à maîtriser et le rythme d'avancement du projet requis par la participation de nos partenaires industriels (respect des échéanciers). Autonomie, esprit d'initiative, investissement personnel et curiosité scientifique constitueront des atouts majeurs.

Nous valorisons la motivation et l'esprit d'équipe plus que l'expérience antérieure dans un domaine particulier. Les personnes exceptionnelles qui ne correspondent pas exactement à ces descriptions seront également prises en considération.

**Pour appliquer** : Transmettre votre curriculum vitae, une lettre de présentation ainsi que les informations pour contacter au minimum deux professionnels pour référence.

**Contact** : Pr Philippe Sarret - [philippe.Sarret@USherbrooke.ca](mailto:philippe.Sarret@USherbrooke.ca)