

## **Concours de bourses de prestige et prix d'excellence du Département de neurosciences 2018-2019**

Des bourses de prestige et des prix d'excellence sont offerts aux étudiants des cycles supérieurs inscrits à nos programmes et aux stagiaires postdoctoraux afin de leur fournir un appui financier. Les étudiants et stagiaires postdoctoraux en processus d'inscription sont aussi éligibles. Voici la liste des bourses de cette année :

### **1- Bourse de prestige Tomás-Reader – recherche sur la moelle épinière (M. Sc., Ph. D. et stagiaires postdoctoraux)**

Le Fonds Tomás Alfred Reader a été mis sur pied pour promouvoir la recherche sur la moelle épinière de diverses façons, soit en octroyant des fonds de recherche et/ou des bourses d'études à des étudiants/ stagiaires postdoctoraux inscrits (ou en processus d'inscription) au programme d'études supérieures et de stages postdoctoraux en neurosciences de l'Université de Montréal et dont la recherche porte sur la moelle épinière.

Créé en 2002, le fonds a été rendu possible grâce à un important legs du D<sup>r</sup> Tomás Reader.

Note biographique : D<sup>r</sup> Tomás Reader a suivi une formation médicale puis a obtenu un Ph. D. en recherche sur le système visuel avec le D<sup>r</sup> Eduardo de Robertis de l'Université de Buenos Aires en Argentine. D<sup>r</sup> Reader est venu à l'Université de Montréal comme stagiaire postdoctoral avec le D<sup>r</sup> H.H. Jasper, pour finalement s'y établir comme chercheur indépendant et professeur. Il fut professeur titulaire au Département de physiologie et professeur accrédité au Département de psychiatrie, en plus d'être membre du Centre de recherche Fernand-Séguin de l'Hôpital Louis-H. Lafontaine, et membre affilié du Centre de recherche de l'Hôpital Hôtel-Dieu de Montréal et membre du Groupe de recherche sur le système nerveux central (GRSNC). Chercheur très productif, il a rédigé près de 130 articles scientifiques et plusieurs centaines de sommaires publiés dans des comptes rendus de symposia spécialisés.

Les critères d'admissibilité sont les suivants :

1. Être un étudiant inscrit à un programme de neurosciences (maîtrise ou doctorat) ou être un stagiaire postdoctoral. Les candidats doivent être dirigés par un professeur affilié au Département de neurosciences (professeurs en appartenance primaire ou secondaire et professeurs associés). Les étudiants et stagiaires postdoctoraux en processus d'inscription sont aussi éligibles;
2. Les travaux de recherche doivent porter sur la fonction normale ou pathologique de la moelle épinière;
3. La bourse de 18 000 \$ est destinée à un étudiant / stagiaire postdoctoral qui ne détient pas une autre bourse majeure;
4. Les récipiendaires devront présenter leurs travaux à la journée annuelle du Département de neurosciences et reconnaître la contribution de la bourse dans leurs publications;

5. Si la bourse salariale est octroyée à un stagiaire postdoctoral, le directeur du laboratoire d'accueil devra fournir un complément équivalent au montant de la bourse (18 000 \$).

## **2- Bourse de prestige Fonds de recherche sur l'épilepsie (M. Sc., Ph. D. et stagiaires postdoctoraux)**

Ce fonds a pour but de soutenir la recherche en neurosciences, et plus particulièrement, la recherche sur l'épilepsie. Il a été créé grâce à un don de la Succession Martine Auger, en mémoire de son frère, monsieur Isidore Auger.

Les critères d'admissibilité sont les suivants :

1. Être un étudiant inscrit à un programme de neurosciences (maîtrise ou doctorat) ou être un stagiaire postdoctoral. Les candidats doivent être dirigés par un professeur affilié au Département de neurosciences (professeurs en appartenance primaire ou secondaire et professeurs associés). Les étudiants et stagiaires postdoctoraux en processus d'inscription sont aussi éligibles;
2. Les travaux de recherche doivent porter sur l'épilepsie;
3. La bourse de 18 000\$ est destinée à un étudiant / stagiaire postdoctoral qui ne détient pas une autre bourse majeure;
4. Les récipiendaires devront présenter leurs travaux à la journée annuelle du Département de neurosciences et reconnaître la contribution de la bourse dans leurs publications;
5. Si la bourse salariale est octroyée à un stagiaire postdoctoral, le directeur du laboratoire d'accueil devra fournir un complément équivalent au montant de la bourse (18 000\$).

## **3- Prix d'excellence Tomás-Reader – recherche sur la moelle épinière (M. Sc., Ph. D. et stagiaires postdoctoraux)**

Le Fonds Tomás Alfred Reader a été mis sur pied pour promouvoir la recherche sur la moelle épinière de diverses façons, soit en octroyant des fonds de recherche et/ou des bourses d'études à des étudiants / stagiaires postdoctoraux inscrits au programme d'études supérieures et de stages postdoctoraux en neurosciences de l'Université de Montréal et dont la recherche porte sur la moelle épinière.

Créé en 2002, le fonds a été rendu possible grâce à un important legs du D<sup>r</sup> Tomás Reader.

Note biographique : D<sup>r</sup> Tomás Reader a suivi une formation médicale puis a obtenu un Ph. D. en recherche sur le système visuel avec le D<sup>r</sup> Eduardo de Robertis de l'Université de Buenos Aires en Argentine. D<sup>r</sup> Reader est venu à l'Université de Montréal comme stagiaire postdoctoral avec le D<sup>r</sup> H.H. Jasper, pour finalement s'y établir comme chercheur indépendant et professeur. Il fut professeur titulaire au Département de physiologie et professeur accrédité au Département de psychiatrie, en plus d'être membre du Centre de recherche Fernand-Séguin de l'Hôpital Louis-H. Lafontaine, et membre affilié du Centre de recherche de l'Hôpital

Hôtel-Dieu de Montréal et membre du Groupe de recherche sur le système nerveux central (GRSNC). Chercheur très productif, il a rédigé près de 130 articles scientifiques et plusieurs centaines de sommaires publiés dans des comptes rendus de symposia spécialisés.

Les critères d'admissibilité sont les suivants :

1. Être inscrit à un programme de neurosciences (maîtrise ou doctorat) ou être un stagiaire postdoctoral dirigé par un professeur affilié au Département de neurosciences (professeurs en appartenance primaire ou secondaire et professeurs associés);
2. Les travaux de recherche doivent porter sur la fonction normale ou pathologique de la moelle épinière ;
3. Le prix de 5 000 \$ est destiné à un étudiant / stagiaire postdoctoral qui peut détenir une autre bourse et qui s'est démarqué par l'excellence de ses travaux dans ce domaine de recherche ou par l'excellence de son dossier académique ;
4. Les récipiendaires devront présenter leurs travaux à la journée annuelle du Département de neurosciences et reconnaître la contribution du prix dans leurs publications;

#### **4- Prix d'excellence André Lejeune pour la recherche sur la maladie de Creutzfeldt-Jakob et sur les maladies dégénératives (M. Sc., Ph. D. et stagiaires postdoctoraux)**

Monsieur André Lejeune a souhaité recueillir des fonds à la mémoire de son ami, M. Guy Damphousse, pharmacien, décédé de la maladie de Creutzfeldt-Jakob en 2014. Ce fonds a pour objectif principal de mieux comprendre les causes et les mécanismes de la maladie de Creutzfeldt-Jakob en particulier et des maladies neurodégénératives en général, afin de prévenir leur apparition et de guérir leurs symptômes. Il a pour objectif secondaire de mieux comprendre le vieillissement afin de ralentir sa progression.

Passionné par la recherche en santé, plus spécifiquement par la maladie de Creutzfeldt-Jakob et par la thématique du vieillissement, M. André Lejeune est un chanteur québécois, qui a été intronisé au Panthéon des auteurs et compositeurs canadiens en 2008.

Les critères d'admissibilité sont les suivants :

1. Être inscrit à un programme de neurosciences (maîtrise ou doctorat) ou être un stagiaire postdoctoral dirigé par un professeur affilié au Département de neurosciences (professeurs en appartenance primaire ou secondaire et professeurs associés);
2. Les travaux de recherche doivent porter sur les maladies neuro-dégénératives;
3. Le prix de 5 000 \$ est destiné à un étudiant / stagiaire postdoctoral qui peut détenir une autre bourse et qui s'est démarqué par l'excellence de ses travaux dans ce domaine de recherche ou par l'excellence de son dossier académique;
4. Les récipiendaires devront présenter leurs travaux à la journée annuelle du Département de neurosciences et reconnaître la contribution du prix dans leurs publications;

**5- Bourse Solange-Saul pour la recherche sur la maladie du Parkinson (M. Sc., Ph. D. et stagiaires postdoctoraux)**

La bourse Solange Saul pour la recherche sur la maladie de Parkinson a été créée en 2018 par Samir Saul en l'honneur et à la mémoire de sa mère Solange. Madame Saul est décédée en septembre 2007 à la suite d'une lutte prolongée et courageuse contre la maladie de Parkinson. La Bourse Solange Saul est un témoignage de la reconnaissance qui lui est due.

Historien et professeur de carrière à l'Université de Montréal, Samir Saul veut, par cette contribution, encourager l'enseignement et la recherche sur la maladie de Parkinson. Une bourse sera offerte annuellement à un étudiant à la maîtrise, au doctorat ou à un stagiaire postdoctoral dont les travaux de recherche ont une incidence directe sur la maladie de Parkinson.

Les critères d'admissibilité sont les suivants :

1. Être inscrit à un programme de neurosciences (maîtrise ou doctorat) ou être un stagiaire postdoctoral dirigé par un professeur affilié au Département de neurosciences (professeurs en appartenance primaire ou secondaire et professeurs associés);
2. Les travaux de recherche doivent porter sur la maladie de Parkinson;
3. La bourse de 3 000 \$ est destinée à un étudiant / stagiaire postdoctoral qui peut détenir une autre bourse et qui s'est démarqué par l'excellence de ses travaux dans ce domaine de recherche ou par l'excellence de son dossier académique ;
4. Les récipiendaires devront présenter leurs travaux à la journée annuelle du Département de neurosciences et reconnaître la contribution de la bourse dans leurs publications;