

BOURSES DE RECHERCHE ET DE SOLIDARITÉ DE L'ORDRE NATIONAL DU QUÉBEC EN PARTENARIAT AVEC L'AGENCE UNIVERSITAIRE DE LA FRANCOPHONIE

DOCUMENT DE PRÉSENTATION

DATE LIMITE DU DÉPÔT DES CANDIDATURES : **15 OCTOBRE 2010**

1. CONTEXTE

Dans le cadre de sa nouvelle mission éducative, l'Ordre National du Québec (ONQ) s'associe à l'Agence universitaire de la Francophonie (AUF) pour offrir des stages de trois mois en milieu universitaire québécois à **cinq étudiants** de pays en développement. Les étudiants bénéficieraient de l'encadrement d'un éminent chercheur membre de l'ONQ en plus du soutien du milieu de recherche et d'enseignement de l'université concernée. Cette bourse de 7 000 dollars canadiens couvre les frais de transport, d'hébergement et de séjour.

2. OBJECTIFS

Les objectifs de ces bourses sont :

- le parrainage : favoriser et valoriser la transmission intergénérationnelle des connaissances et l'expérience de membres de l'ONQ au profit de la jeunesse universitaire
- l'ouverture : offrir de nouvelles d'opportunités à des étudiants de pays en développement
- l'internationalisation : soutenir la jeunesse dans son apprentissage de l'espace mondial en favorisant des échanges internationaux
- la reconnaissance : reconnaître l'excellence, le sens de la solidarité et de l'engagement personnel des jeunes en faveur du développement des collectivités
- la création de liens : favoriser la création et le maintien de liens entre les universités d'appartenance des étudiants et les chercheurs de l'ONQ

3. LABORATOIRES D'ACCUEIL

Les 5 laboratoires d'accueil sont :

- Centre de recherche en infectiologie de l'Université Laval (www.cri.ulaval.ca/) avec le Docteur Michel G. Bergeron, O.Q. (www.ordre-national.gouv.qc.ca/recherche_details.asp?id=671)
- Institut de recherche sur les petites et moyennes entreprises (PME) de l'Université du Québec à Trois-Rivières (www.uqtr.ca/inrpme) avec Monsieur Pierre-André Julien, C.Q. (www.ordre-national.gouv.qc.ca/recherche_details.asp?id=617)
- Centre de recherche en neuropsychologie et cognition à l'Université de Montréal (www.cernec.umontreal.ca/Index_f.htm) avec Monsieur Franco Lepore, C.Q. (www.ordre-national.gouv.qc.ca/recherche_details.asp?id=746)
- Laboratoire de recherche en réseautique et informatique mobile (LARIM) de l'École Polytechnique de Montréal (www.larim.polymtl.ca/) avec Monsieur Samuel Pierre, C.Q. (www.ordre-national.gouv.qc.ca/recherche_details.asp?id=751)
- Laboratoire de neurotechnologies Polystim de l'École Polytechnique de Montréal (www.polymtl.ca/polystim/) avec Monsieur Mohamad Sawan, O.Q. (www.ordre-national.gouv.qc.ca/recherche_details.asp?id=706)

4. CONDITIONS DE CANDIDATURE

La candidature retenue devra être approuvée par le chercheur membre de l'ONQ. Chaque laboratoire a ses conditions de candidature et ses thèmes de recherche spécifiques.

Laboratoire d'accueil	Type de candidature recherché	Secteur de spécialisation offert
Centre de recherche en infectiologie	Étudiant de niveau doctorat et/ou postdoctorat en microbiologie et/ou maladies infectieuses.	Génomique (maladies infectieuses / microbiologie) Protéomique (maladies infectieuses / microbiologie) Résistance aux antibiotiques Diagnostic moléculaire des infections Microbiologie moléculaire appliquée à la qualité de l'eau
Institut de recherche sur les petites et moyennes entreprises (PME)	Étudiant de niveau doctorat en Sciences sociales, humaines ou gestion.	Entrepreneuriat et PME
Centre de recherche en neuropsychologie et cognition	Étudiant de niveau doctorat, préférablement ayant reçu une formation en neurosciences et/ou en psychologie.	Développement des systèmes sensoriels et cognitifs chez l'enfant prématuré.
Laboratoire de recherche en réseautique et informatique mobile	Étudiant inscrit en dernière année d'un programme en ingénierie et désireux de poursuivre des études de maîtrise ou de doctorat.	Réseautique et informatique mobile Systèmes réseautiques mobiles de prochaines générations
Laboratoire de neurotechnologies Polystim	Étudiant finissant dans un programme de maîtrise ou débutant un programme de doctorat en génie.	Génie biomédical, électrique ou physique Modélisation et simulation de microsystèmes hybrides (électrique, fluide, optique, etc.) Conception, implémentation et simulation de circuits mixtes (analogique et numérique) dédiés à des capteurs et stimulateurs (actuateurs) biomédicaux

5. CALENDRIER

15 octobre 2010 : date limite de retour des dossiers au Bureau des Amériques.

Octobre-Novembre-Décembre 2010 : traitement, évaluation et sélection des dossiers par le jury.

Janvier-Février 2011 : annonce des résultats.

Printemps - Été 2011 : déroulement des stages.

6. CONSTITUTION DU DOSSIER DE CANDIDATURE

Le dossier de candidature doit comprendre la totalité des pièces suivantes qui conditionnent sa recevabilité :

- le **formulaire de candidature**, dûment complété et signé par le candidat
- le **curriculum vitae** du candidat actualisé et détaillant l'ensemble de son cursus universitaire (maximum 5 pages)
- la **lettre d'appui du plus haut responsable** de l'établissement d'origine du candidat
- une copie du **dernier diplôme obtenu** traduit s'il n'est pas rédigé en français
- une copie du **dernier relevé de notes**

Toutes les pièces constitutives du dossier doivent être **rédigées en français**.

Le dossier complet doit être adressé en **1 exemplaire électronique**

Date limite de réception **15 octobre 2010** au plus tard à l'adresse :

ameriques@auf.org

en mentionnant dans l'objet du message :

Bourses ONQ / AUF

