

## Bourse Hubert Reeves

- Donateur :** Fonds Hubert Reeves
- Description :** **Bourse de maîtrise à partir de mai 2019.** Bourse créée par monsieur Hubert Reeves, astrophysicien au Centre National de la Recherche Scientifique (France), docteur honorifique à l'Université Laval et professeur associé à l'Université de Montréal.
- Objectif :** Promouvoir l'intérêt pour la recherche en astrophysique des étudiantes et étudiants désirant poursuivre des études supérieures dans ce domaine. Reconnaître en particulier le dynamisme dans une démarche de recherche.
- Clientèle visée :** Étudiante ou étudiant avec un baccalauréat en physique ou l'équivalent;
- Valeur :** Une bourse de 15 000 \$ (non renouvelable). Cette bourse couvre le salaire pour la première année de la maîtrise et le superviseur du projet de maîtrise s'engage à donner un salaire équivalent pour la fin du diplôme (la maîtrise dure généralement moins de 2 ans).
- Critères d'admissibilité :**
- Au moment de la demande, satisfaire tous les critères d'admission aux études de 2<sup>e</sup> cycle au Département de physique, de génie physique et d'optique de l'Université Laval;
  - Au moment de la demande, avoir l'aval d'un professeur du Groupe de recherche en astrophysique de l'Université Laval pour superviser le projet et avoir défini ce projet avec le professeur;
  - Ne pas posséder une bourse d'un autre organisme (si en cours de projet l'étudiante ou l'étudiant obtient une autre bourse, la totalité de la Bourse Hubert Reeves ne pourra être gardée, mais une bonification sera accordée);
  - Démontrer une motivation remarquable dans la poursuite d'études en astrophysique et les activités de vulgarisation scientifique.
- Le versement complet de cette bourse est conditionnel à la participation du récipiendaire à la cérémonie de remise des bourses de la Faculté des sciences et de génie prévue le 29 mars 2019.**
- Comité de sélection :** Le directeur du Département de physique, de génie physique et d'optique de l'Université Laval et deux représentants du Groupe de recherche en astrophysique de l'Université Laval.
- Constitution du dossier / Critères de sélection :**
- Lettre de présentation (maximum 1 page) démontrant l'intérêt et la motivation pour la recherche en astrophysique **(20%)**;
  - Courte description du projet de recherche (maximum 1 page) contenant les trois sections suivantes : 1) *Introduction*, où le projet est décrit dans un contexte général en astrophysique. 2) *Problématique et méthodologie de travail*. 3) *Résultats attendus*, où l'impact du projet est mis en évidence. Inclure le titre du projet et le nom du superviseur **(20%)**;
  - Relevé de notes officiel **(20%)**;
  - Curriculum vitae contenant, entre autres, les sections individuelles suivantes: 1) *Diplômes obtenus* (titre, lieu et date). 2) *Activités scientifiques* (avec courte description, date, lieu, référence complète) : a) expériences de travail scientifique, b) articles/publications, c) affiches et d) présentations orales. 3) *Activités de vulgarisation* auprès d'un public non scientifique (présentations orales, écrits, animations, etc., avec courte description, date, lieu, nombre de participants). Ce dernier point est important **(20%)**;
  - Une lettre de recommandation décrivant le potentiel de l'étudiante ou de l'étudiant pour les études supérieures, la recherche et le travail d'équipe **(20%)**.

**N.B. Seuls les dossiers complets seront acceptés lors du dépôt de candidature.**

**Date limite :** 1<sup>er</sup> février 2019 (17 h 00)

**Dépôt du dossier et/ou information :** Professeure Carmelle Robert  
Groupe de recherche en astrophysique de l'Université Laval  
Département de physique, de génie physique et d'optique  
Pavillon Alexandre-Vachon, local 3207  
Université Laval, Québec G1V 0A6  
Téléphone : 418-656-2131, p. 3612 – Courriel : carobert@phy.ulaval.ca