### Patrice Béchard

Cell: (819) 209-4623

COURRIEL: bechardpatrice@gmail.com SITE INTERNET: patricebechard.github.io LINKEDIN: linkedin.com/in/patricebechard

### Curriculum Vitæ

#### 1 Études & Formation

Septembre 2014 - Présent B.Sc. en physique, Université de Montréal, Canada. GPA: 4.0/4.3 Août 2012 - Mai 2014 DEC en sciences de la nature, CÉGEP de l'Outaouais, Canada.

### 2 Expérience

Janvier 2017 - Présent Auxiliaire d'enseignement pour le cours PHY1652 (Relativité Restreinte), Université de Montréal, Montréal, Canada.

Mai 2016 - Août 2016 Stagiaire d'été au CRAQ (Centre de recherche en astrophysique du Québec) sous la direction de Prof. Pierre Bergeron, Montréal, Canada.

Juin 2014 - Août 2014 Guide-Animateur à Arbraska Laflèche, Val-des-Monts, Qc, Canada.

# 3 Bourses, prix & distinctions

2016 Bourse de recherche de 1er cycle (BRPC) du CRSNG pour un dossier universitaire exemplaire.

**2016** Palmarès de la doyenne de la Faculté des arts et des sciences de l'Université de Montréal à titre d'étudiant exceptionnel.

# 4 Autres renseigments pertinents

Langue natale est le français. Parle couramment l'anglais. Compétences intermédiaires en espagnol.

Participation à divers concours en mathématiques et en physique, comme les concours Pascal, Gauss et Cayley (University of Waterloo), le Défi Michael Smith 2011 (UBC), le American Mathematics Contest 12 et le concours de l'Association Canadienne des Physiciens 2014.

Connaissances en contrôle source (Github), et en commandes UNIX/LINUX

Connaissances dans divers langages de programmation (Python, MatLab, C, C++, Fortran77)

Connaissances en LATEX

Bénévole dans diverses activités étudiantes de l'association étudiante de physique de l'Université de Montréal (PHYSUM) ainsi que de la fédération des associations étudiantes de l'Université de Montréal (FAECUM).