



# BOURSES DE PREMIER CYCLE

## PROGRAMME DE FORMATION FONCER EN SCIENCE EN FLUX CONTINU

Concours 2015-2016

### FÉLICITATIONS À NOS LAURÉATS!

Ces bourses de 4 000 \$ chaque permettent aux étudiants de premier cycle de s'initier à la recherche de pointe en science en flux continu en effectuant un stage d'été de quelques mois.

#### JÉMIKA BADOURALY

- ▶ **Laboratoire :** Pr Patience, École Polytechnique
- ▶ **Projet :** Conception catalytique pour la transformation du xylose et du glucose en produits chimiques.

#### JEAN-ANTOINE GAUTHIER CYR

- ▶ **Laboratoire :** Pr Vallée-Bélisle, Univ. de Montréal
- ▶ **Projet :** Nano-thermomètres fluorescents à base d'ADN.

#### ALEXANDRE LÉVESQUE

- ▶ **Laboratoire :** Pr Collins, Université de Montréal
- ▶ **Projet :** Évaluation des couplages croisés par rayonnement ultraviolet en flux continu.

#### SIMON VANIER

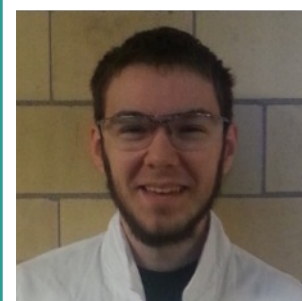
- ▶ **Laboratoire :** Pr Charette, Université de Montréal
- ▶ **Projet :** Synthèse en flux continu de cyclopropanes complexes via l'utilisation d'un catalyseur de rhodium recyclable couplé à la génération sur demande d'un composé diazo réactif.



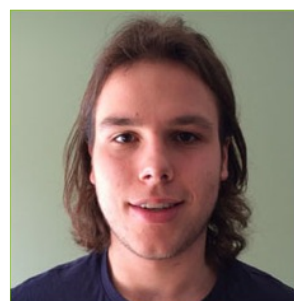
Jémika BADOURALY  
Patience/Poly



J.-A. GAUTHIER CYR  
Vallée-Bélisle/Udem



Alexandre LÉVESQUE  
Collins/Udem



Simon VANIER  
Charette/Udem