

## Récipiendaires 2011

**Bourses IPS / Été: 5,000\$** (Cette bourse est remise à un(e) stagiaire de recherche de 1<sup>er</sup> cycle pour l'été 2011.)

**Frédéric Couture**, étudiant en stage de formation de 1<sup>er</sup> cycle du baccalauréat en pharmacologie dans les laboratoires des professeurs Yves Dory (Département de chimie) et de Robert Day (Département de pharmacologie) pour le projet : *Étude pharmacocinétique des inhibiteurs peptidiques des proprotéines convertases.*



Crédit photo : Robert Dumont

Pr Yves Dory, Pr Robert Day, M. Frédéric Couture, Pr Jean-Pierre Perrault et M. Luc Paquet

**Bourses IPS / COOP: 5,000\$** (Cette bourse est remise à un(e) stagiaire de recherche de 1<sup>er</sup> cycle pour l'année 2011.)

**Frédéric Banville**, étudiant au baccalauréat en génie électrique dans le laboratoire du professeur Paul Charette, (Département de génie électrique et informatique), pour le projet : *Utilisation d'une matrice de nanotubes de carbone déposée sur la surface sensible d'un biocapteur pour en augmenter la surface sensible en faisant usage de la troisième dimension.*



Crédit photo : Robert Dumont

Pr Paul Charrette, M. Frédéric Banville, Pr Jean-Pierre Perreault et M. Luc Paquet

**Bourses IPS / CERIU** (Centre d'Enseignement et de Recherche en Inflammation de l'Université de Sherbrooke): **15,000\$**  
(Cette bourse est remise à deux professeurs pour soutenir un projet de recherche en lien avec le domaine de l'inflammation pour un(e) étudiant(e) gradué(e) pour une année.)

**Sébastien Roy**, étudiant au doctorat en immunologie dans les laboratoires des professeurs Jana Stankova, (Département de pédiatrie) et de Jean-Luc Parent (Département de médecine), pour le projet : *Rôle de la protéine ANKRD13A dans le repliement et l'export des GPCRs.*



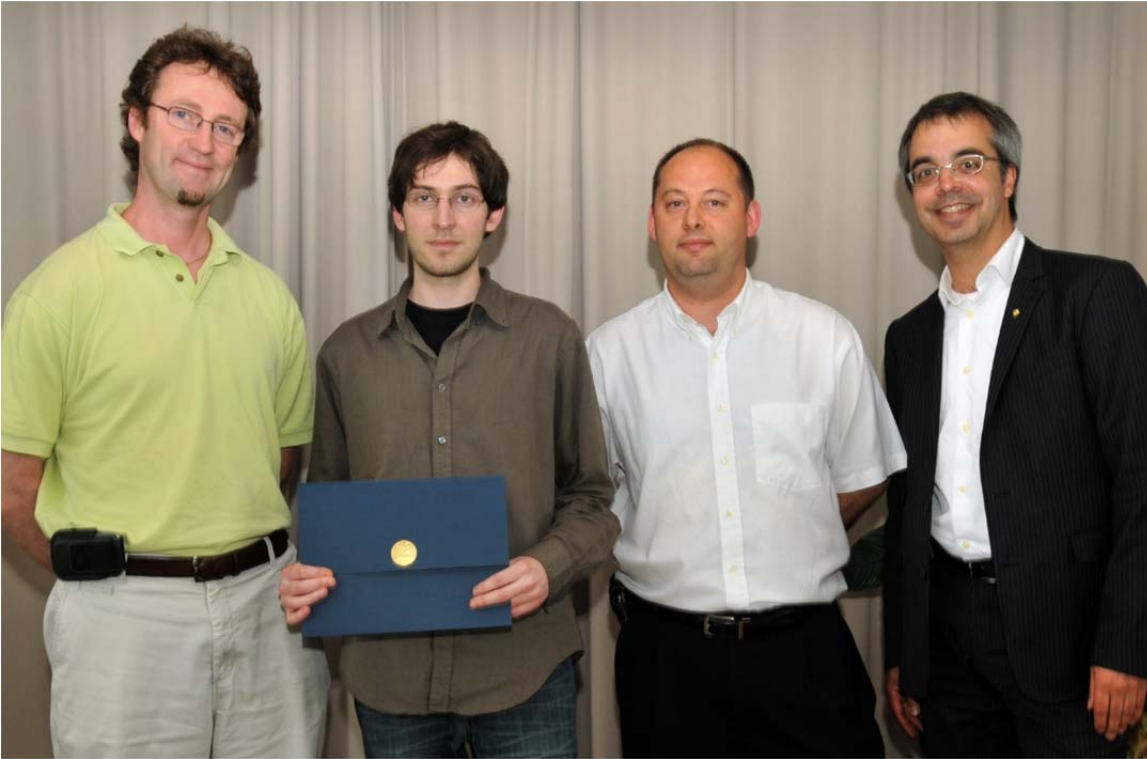
Crédit photo : Robert Dumont

Pr Jean-Luc Parent, M. Sébastien Roy, Pr Marek Rola-Pleszczynski et M. Luc Paquet

**Bourses IPS / CNS: (Centre des Neurosciences de Sherbrooke) : 15,000\$**

(Cette bourse est remise aux professeurs pour soutenir le projet de recherche en lien avec le domaine des neurosciences pour un(e) étudiant(e) gradué(e) pour une année.)

**Alexandre Murza**, étudiant au doctorat en pharmacologie dans les laboratoires des professeurs d'Éric Marsault (Département de pharmacologie) et de Philippe Sarret (Département de physiologie et biophysique), pour le projet : *Synthèse d'analogues peptidomimétiques de l'apéline et élucidation des rôles physiologiques.*



Crédit photo : Robert Dumont

Pr Éric Marsault, M. Alexandre Murza, Pr Philippe Sarret et M. Luc Paquet

**Bourses IPS / CREPSUS** (Centre de recherche en pharmacologie structurale de l'Université de Sherbrooke): **15,000\$**  
(Cette bourse est remise aux professeurs pour soutenir le projet de recherche en lien avec le domaine de la pharmacologie structurale (structure/fonction) pour un(e) étudiant(e) gradué(e) pour une année.)

**Élie Besserer-Offroy**, étudiant à la maîtrise en pharmacologie dans les laboratoires des professeurs Richard Leduc (Département de pharmacologie) et de Philippe Sarret (Département de physiologie et biophysique), pour le projet : *Découverte et caractérisation de composés macrocycliques ciblant des récepteurs couplés aux protéines G.*



Crédit photo : Robert Dumont

Pr Pierre Lavigne, Pr Richard Leduc, M. Elie Besserer-Offroy, Pr Philippe Sarret et M. Luc Paquet

**Bourses IPS/Deslongchamps: 15,000\$** (Cette bourse est remise à un professeur pour soutenir le projet de recherche en lien avec le domaine de la chimie pour un(e) étudiant(e) gradué(e) pour une année.)

**Philippe Moussette**, étudiant à la maîtrise en chimie dans les laboratoires des professeurs Yves Dory (Département de chimie) et de Robert Day (Département de pharmacologie), pour le projet : *Le projet Influenza A H5N1 : Conception et synthèse de peptidomimétiques inhibiteurs de protéines convertases.*



Crédit photo : Robert Dumont

Pr Robert Day, Pr Yves Dory, M. Philippe Moussette, Pr Pierre Deslongchamps et M. Luc Paquet

**Bourses IPS/Regoli : 15,000\$** (Cette bourse est remise aux professeurs membres de l'IPS pour soutenir un(e) étudiant(e) gradué(e) dans un projet de recherche en lien avec le domaine de la pharmacologie pour une année.)

**Jérôme Côté**, étudiant au doctorat en sciences des radiations et imagerie biomédicale dans les laboratoires des professeurs Fernand Gobeil (Département de pharmacologie), de Martin Lepage (Département de médecine nucléaire et de radiobiologie) et de David Fortin (Département de chirurgie), pour le projet : *Impact de la perméabilisation de la barrière hématoencéphalique par un agoniste B1 des kinines sur l'efficacité de différents agents chimiothérapeutiques dans le traitement des tumeurs cérébrales: une étude de survie.*



Crédit photo : Robert Dumont

Pr Martin Lepage, M. Jérôme Côté, Pr Domenico Regoli et M. Luc Paquet