

Les bonnes nouvelles du mois



LES NOUVELLES SUBVENTIONS

Félicitations aux professeurs suivants pour l'obtention de leurs nouvelles subventions de recherche:

Laboratoire Michelle Scott, subvention CRSNG, 220 000 \$ sur 5 ans;

Laboratoire Guylain Boissonneault, subvention CRSNG, 145 000 \$ sur 5 ans;

Laboratoire Jean-Pierre Perreault, subvention FQRNT, 205 740 \$ sur 5 ans;

Laboratoire Michelle Scott, subvention FQRNT, 204 562\$ sur 5 ans.

PRIX DIVERS ÉTUDIANTS

Bravo à Marie Brunet du laboratoire Xavier Roucou pour l'obtention d'une bourse PROTEO de 2000 \$ pour la présentation de ses résultats au « Canadian National Proteomics Network (CNP) 2018 ».

PRÉSENTATIONS CONFÉRENCES ÉTUDIANTS

Marie Brunet, du laboratoire Xavier Roucou, a présenté lors du Canada Research Forum du 28 au 30 avril 2018 à Toronto. Le titre de sa présentation était « FUS is a dual-coding gene_Implications for ALS ».

Marie Brunet, du laboratoire Xavier Roucou, a également présenté lors du « 10th Annual Symposium Canadian National Proteomics Network 2018 » tenu du 1er au 4 mai 2018 à Vancouver. Le titre de sa présentation était « Large-scale proteomic analysis of alternative open reading frames reveal novel proteins, from new ubiquitin variants to the Wnt signaling pathway ».



DANS CE NUMÉRO

Les nouvelles subventions.....	1
Prix divers étudiants.....	1
Présentations conférences étudiants.....	1
Symposium OpenProt.....	2
Mention d'honneur du doyen.....	3
Prix Tremplin 2018 en recherche et en création.....	3
Bourses externes étudiants.....	3
Articles scientifiques	4
Activité à venir.....	4

Symposium OpenProt

Le 23 avril dernier a eu lieu la 1^{ière} édition du Symposium de OpenProt organisé par l'équipe du Pr Xavier Roucou en collaboration avec l'équipe du Pr François-Michel Boisvert et le centre PROTEOMEUS. Le symposium portait le titre de « There is more to the human genome than was previously suspected ».

Lors de cet événement, plusieurs présentations ont été effectuées par Pr Xavier Roucou (Biochimie), Jean-François Lucier (Biologie, bio-informaticien), Marie-Line Dubois (Anatomie et Biologie Cellulaire, étudiante au doctorat), Marie Brunet (Biochimie, postdoc), Vivian Delcourt (Responsable R&D Laboratoire des Courses Hippiques, France), Pr Alan Cohen (Médecine de famille), Pr François-Michel Boisvert (Anatomie et Biologie Cellulaire).

« OpenProt April 23, 2018: there is more to the human genome than was previously suspected »



Participants, 1^{ière} édition du Symposium de OpenProt 2018, Pavillon de la recherche avancée sur le cancer (PRAC), Faculté de médecine et des sciences de la santé (FMSS), Université de Sherbrooke

Mentions d'honneur du doyen

Le 15 mai 2018 s'est déroulée la Cérémonie de remise des Mentions d'honneur du doyen qui souligne l'excellence scolaire et la qualité du travail de recherche des meilleurs étudiants et étudiantes inscrits à l'un des neuf programmes de maîtrise et de doctorat de la FMSS.

Félicitations à Carolin Brand (étudiante au doctorat, laboratoire Martin Bisailon), Thierry Mourer (étudiant au Doctorat, laboratoire Simon Labbé), Jean-Michel Garant (étudiant au doctorat, laboratoire Michelle Scott), Simon Boudreault (étudiant au doctorat, laboratoire Martin Bisailon) et Julien Massonneau (étudiant au Doctorat, laboratoire Guylain Boissonneault).

Prix Tremplin 2018 en recherche et en création

Le 1^{er} mai 2018 avait lieu la Célébration de la recherche et des études supérieures, au Centre culturel de l'Université de Sherbrooke. Lors de l'événement, le Pr Luigi Bouchard s'est fait désigné Lauréat du prix Tremplin 2018 en recherche et en création dans le secteur médecine et sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke. Ce prix vise à soutenir les professeures et professeurs en début de carrière et a pour but de récompenser leur contribution exceptionnelle à leur communauté de recherche et de création. Il vise à souligner leur intégrité ainsi que leur adhésion aux valeurs de l'Université de Sherbrooke. Le Pr Luigi Bouchard s'est vu ainsi offrir un certificat d'honneur ainsi qu'une allocation de 5000 \$ pour ses activités de recherche. Bravo au Pr Bouchard !



Pr Luigi Bouchard

ACTIVITÉS DE RECHERCHE EN BIOCHIMIE

Les activités de recherche du Département de biochimie sont diversifiées mais toutes orientées vers la découverte de mécanismes fondamentaux qui contrôlent l'intégrité fonctionnelle de la cellule, de la signalisation jusqu'au contrôle de l'expression des gènes.

Les professeurs-chercheurs qui dirigent les différentes équipes de recherche reçoivent le support d'organismes subventionnaires fédéraux et provinciaux et publient régulièrement les résultats de leurs recherches dans les journaux scientifiques spécialisés.

Les différentes thématiques abordées permettent aux étudiants des cycles supérieurs et du baccalauréat de diversifier leurs connaissances lors de stages effectués au Département de biochimie.

DÉPARTEMENT DE BIOCHIMIE

Les informations contenues
dans ce bulletin sont aussi
disponibles sur le site internet
du Département de biochimie
à:

[https://www.usherbrooke.ca/
dep-biochimie/](https://www.usherbrooke.ca/dep-biochimie/)

Département de biochimie
Faculté de médecine et des sciences de la santé
Université de Sherbrooke
3201, Jean Mignault
Sherbrooke (Québec)
CANADA
J1E 4K8

Téléphone : 819-821-8000, poste 75281
Télécopie : 819-820-6831



Bourses externes étudiants

Félicitations aux étudiants suivants pour l'obtention de bourses aux cheminement à la maîtrise ou au doctorat:

Gabrielle Deschamps-Francoeur, étudiante au doctorat, laboratoire Michelle Scott, bourse FRQS de 21 000 \$ annuel pour 4 ans.

Gabrielle Deschamps-Francoeur, étudiante au doctorat, laboratoire Michelle Scott, bourse CRSNG—Alexandrer-Graham-Bell, 35 000 \$ annuel pour 3 ans.

Carolin Brand, étudiante au doctorat, laboratoire Martin Bisailon, bourse CRSNG-Vanier de 50 000 \$ pour 3 ans.

Joël Simoneau, étudiant à la maîtrise, laboratoire Michelle Scott, bourse FQRNT de 17 500 \$, pour un 2 ans (il a d'ailleurs terminé au 1er rang du concours).

Thierry Mourrer, étudiant au doctorat, laboratoire Simon Labbé, bourse FRQS de 21 000\$ annuel, pour une année.

Vincent Normant, étudiant au doctorat, laboratoire Simon Labbé, bourse FRQS de 21 000\$ annuel, pour une année.

Vincent Boivin, étudiant au doctorat, laboratoire Michelle Scott, bourse FRQS de 21 000 \$, pour 4 ans.

ARTICLE SCIENTIFIQUE

Labo Michelle Scott

Boivin V, Deschamps-Francoeur G, Couture S, Nottingham RM, Bouchard-Bourelle P, Lambowitz AM, Scott MS, Abou Elela S. (2018) Simultaneous sequencing of coding and non-coding RNA reveals a transcriptome dominated by a small number of highly expressed non-coding genes, RNA in press

ACTIVITÉ À VENIR

Party de retraite de Jacques Lehoux

Date de l'événement: Le mercredi, 20 juin 2018

Lieu: Club de golf Longchamps

Heure: 18h00