



Les bonnes nouvelles du mois

LES NOUVELLES SUBVENTIONS

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

- ◆ Laboratoire Pierre Lavigne, subvention IRSC, 868 276\$ sur 5 ans;
- ◆ Laboratoire Guylain Boissonneault, subvention IRSC, 669 376\$ sur 5 ans;
- ◆ Laboratoire Xavier Roucou, subvention ALS Canada, 125 000\$ sur 2 ans;
- ◆ Laboratoire Guylain Boissonneault, support financier de l'Axe Cancer, 10 000\$.

PRIX PROFESSEUR

Récipiendaire du Prix jeune chercheur 2018, de la Société canadienne d'endocrinologie et de métabolisme, Pr Luigi Bouchard a remporté un prix de 20 000\$, remis à Halifax le 11 octobre dernier. Pr Bouchard tient à remercier M. Jean-François Delabre pour son appui dans la préparation de son dossier de candidature.

PRIX DIVERS ÉTUDIANTS

Simon Boudreault, laboratoire Martin Bisailon, a remporté un prix de 600\$ lors du concours de vulgarisation scientifique 2018.

<https://www.usherbrooke.ca/medecine/accueil/babillard-interne/babillard-details/article/38257/?requestUrl=https://intranet.med.usherbrooke.ca/medecine/accueil/babillard-interne/babillard-details/article/38257/>

Joël Simoneau, laboratoire Michelle Scott, a remporté 2 prix lors du RiboClub annuel, dont le 3e prix décerné par les juges (500\$) ainsi que le prix du public (350\$).

Vincent Boivin, laboratoire Michelle Scott, a remporté le 2e prix (500\$) lors de la conférence RECOMB-Comparative Genomics. Il a également reçu une bourse-voyage de 750\$ du International Society for Computational Biology pour participer à la conférence internationale Intelligent Systems for Molecular Biology à Chicago en juillet dernier.

Simon Dumontier, stagiaire laboratoire Michelle Scott, a obtenu le 2e prix de la catégorie Pharmacologie et Physiologie lors de la 14e Journée scientifique du 1er cycle du 21 septembre dernier.

Félicitations à tous ces étudiants !

DANS CE NUMÉRO

Les nouvelles subventions.....	1
Prix professeur	1
Prix divers étudiants.....	1
Bourses externes étudiants.....	2
Présentation par étudiant.....	2
Dépôt de thèse	2
Articles scientifiques	2
Party de Noël	2

BONNE AUTOMNE À TOUS!

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/>

BACCALAURÉAT

La 14^e édition de la Journée scientifique du 1^{er} cycle s'est déroulée le 21 septembre dernier à la FMSS. Pour en savoir plus sur les récipiendaires :

<https://www.usherbrooke.ca/biochimie/accueil/babillard/babillard-details/article/38350/>

Mille bravos aux présentateurs passionnés et aux récipiendaires!

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

Vincent Normant, étudiant au doctorat du laboratoire Simon Labbé, a obtenu une bourse post-doctorale de la France, qui lui permettra de débiter un post-doc en France. Bravo Vincent!

PRÉSENTATION PAR ÉTUDIANT

Vincent Boivin et Jean-Michel Garant, laboratoire Michelle Scott, ont effectué des présentations orales à la conférence internationale Intelligent Systems for Molecular Biology à Chicago en juillet dernier. Leurs présentations s'intitulaient :

- *Uncovering new non-coding RNA genes in human with TGIRT-Seq (Vincent)*
- *RNA G-quadruplex prediction to investigate a novel RNA regulation model (J-Michel)*

Joël Simoneau, laboratoire Michelle Scott, quant à lui, a présenté une affiche à cette même conférence internationale ISMB dont le titre était « *A graph-based approach to quantify gene annotation discrepancies, ISMB 2018, Chicago* ».

Gabrielle Deschamps-Francoeur, laboratoire Michelle Scott, a effectué une présentation orale, à la conférence DeepLearn2018 à Gênes en Italie, en juillet dernier. Le titre était « *Predicting canonical and non-canonical snoRNA interactions* ».

DÉPÔT DE THÈSE

Félicitations à Hélène Mouilleron, laboratoire Xavier Roucou, pour sa soutenance de thèse du 5 septembre dernier, dont le titre s'intitulait : *Caractérisation de protéines alternatives nucléaires : AltATXN1 et AltLMNA*.

ARTICLES SCIENTIFIQUES

Labo François Bachand

Telekawa C, Boisvert FM, Bachand F. (2018). Profiling of post-translational modifications of the RNA exosome reveals regulation by phosphorylation. *Nucleic Acids Research*.

Larochelle M, Robert M-A, Hébert J-N, Liu X, Matteau D, Rodrigue S, Tian B, Jacques P-E, Bachand F. (2018). Common mechanism of transcription termination at coding and noncoding RNA genes in fission yeast. *Nature Communications*.

Labo Simon Labbé

Jude Beaudoin., Raphael Ioannoni, Vincent Normant, and Simon Labbé (2018) A role for the transcription factor Mca1 in activating the meiosis-specific copper transporter Mfc1. *PLoS One*, **13**, e0201861 (pp 1-31). *Published on-line*, August 7, 2018.

PARTY DE NOËL

Planifiez à votre agenda le vendredi **14 décembre prochain**. Activité et restaurant à confirmer bientôt !



BONNE AUTOMNE À TOUS!