



Les bonnes nouvelles du mois

BOURSES ÉTUDIANTS

Félicitations à **Fanny Thuriot (doctorat labo Sébastien Lévesque)**, qui a obtenu une bourse d'étude pour son doctorat de la Fondation du Grand Défi Pierre Lavoie, d'une valeur de 10 000\$.

Amanda Toupin (doctorat labo Robert Day) a obtenu une bourse IRSC pour son doctorat, de 35 000\$ par année pendant 3 ans.

Sébastien Leblanc (maîtrise labo Xavier Roucou et en co-direction avec Michelle Scott), s'est vu octroyé une bourse d'excellence en recherche de l'Université de Sherbrooke.

Gaspard Reulet (maîtrise labo Michelle Scott) et **Hoang Dong Nguyen (doctorat labo Michelle Scott)** ont obtenu une bourse salariale compétitive du programme FONCER CRSNG RNA Innovation de 10 000\$ par année sur 2 et 3 ans respectivement.

PARTICIPATION À DES CONGRÈS

Ariane Brault (doctorat labo Simon Labbé) a participé cet été au congrès GRC qui avait lieu en Espagne, ainsi qu'au GRS, première partie du congrès réservée spécialement pour les étudiant(e)s au doctorat et les post-doctorants, ayant pour thème "Cell Biology of Metals". Elle y a présenté une affiche intitulée "The MTA cycle and its iron-dependent regulation in yeast".

DANS CE NUMÉRO :

Bourses étudiants.....	1
Participation à des congrès.....	1
Articles scientifiques	2
Dépôt de thèse.....	2
Baccalauréat.....	3

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/>

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



ARTICLES SCIENTIFIQUES

Labo Jean-Pierre Perreault

G-quadruplex located in the 5'UTR of the BAG-1 mRNA affects both its cap-dependent and cap-independent translation through global secondary structure maintenance.

Jodoin R, Carrier JC, Rivard N, Bisaillon M, **Perreault JP**.

Nucleic Acids Res. **2019** Sep 4. pii: gkz777. doi: 10.1093/nar/gkz777. [Epub ahead of print]

Labo Michelle Scott

Bouchard-Bourelle P, Desjardins-Henri C Mathurin-St-Pierre D Deschamps-Francoeur G, Fafard-Couture E, Garant JM, Abou Elela S, and Scott MS (2019) snoDB: an interactive database of human snoRNA sequences, abundance and interactions, Nucleic Acids Research, in press.

DÉPÔT DE THESE

Félicitations à **Jean-Michel Garant, laboratoire Michelle Scott et JP Perreault**, pour sa soutenance de thèse du 14 juin dernier, dont le titre s'intitulait : Prédiction de G-quadruplexes d'ARN.

Félicitations à **Samuel Plante, laboratoire Simon Labbé**, pour sa soutenance de thèse du 19 juin dernier, dont le titre s'intitulait : Homéostasie des ions cuivre et fer au cours de la germination fongique.

Félicitations à **Julien Massonneau, laboratoire Guylain Boissonneault**, pour sa soutenance de thèse du 30 août dernier, dont le titre s'intitulait : Impact génétique des pHs suboptimaux.

Félicitations à **Thierry Mourer, laboratoire Simon Labbé**, pour sa soutenance de thèse du 18 septembre dernier, dont le titre s'intitulait : Étude du mécanisme d'acquisition de l'hème par le récepteur Shu1 chez Schizosaccharomyces pombe. Thierry vient d'ailleurs de débiter son post-doctorat à l'Institut Pasteur de Paris à l'Unité de Biologie et Pathogénicité fongiques.

Date à mettre à votre agenda :

Symposium de biochimie

Mercredi, 18 mars 2020

9h00 à 17h30

BACCALAURÉAT EN BIOCHIMIE DE LA SANTÉ

<https://www.usherbrooke.ca/bac-biochimie/>

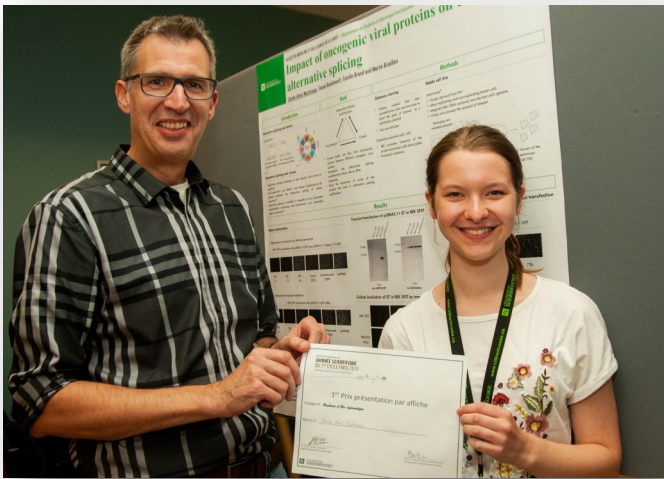
JOURNÉE SCIENTIFIQUE DU 1^{ER} CYCLE

Le 20 septembre dernier se tenait la 15^e édition de la **Journée Scientifique du 1er cycle à la FMSS**.

Carole-Anne Martineau (étudiante biologie) a remporté le 1^{er} prix catégorie Biochimie – Bio-informatique pour une 2^e année consécutive.

Anabelle Demers (étudiante 3^e année biochimie) a, quant à elle, remporté le Prix pour la meilleure présentation orale.

Pour plus de détails, rendez-vous sur la page du département: <https://www.usherbrooke.ca/dep-biochimie/accueil/babillard/babillard-details/article/41179/>.



Gagnante Carole-Anne Martineau

Prix remis par Pr Xavier Roucou



Gagnante Anabelle Demers

Prix remis par Simon Boudreault, du RECMUS

COLLATION DES GRADES

Félicitations à nos nouveaux diplômés du baccalauréat en biochimie de la santé ! Le 21 septembre dernier, ils recevaient leur diplôme lors de la Collation des grades.

