

Les bonnes nouvelles du mois



PRIX DIVERS ÉTUDIANTS

Bravo à Tiphany Cavé, du laboratoire Guylain Boissonneault, pour l'obtention d'un 3e prix de présentation par affiche, de 500 \$, au cours du congrès provincial de la recherche mère-enfant s'étant déroulé les 24-25 mai dernier au CHU, Ste-Justine à Montréal. Le titre de sa présentation était « La levure à fission comme modèle exploratoire pour l'étude des cas-sures bicaténaires post-méiotiques dans le gamète mâle ».

Félicitations à Valérie Gagné-Ouellet, du laboratoire Luigi Bouchard, pour l'obtention aussi d'un prix de présentation orale, de 500 \$, au cours du même congrès provincial de la recherche mère-enfant au CHU, Ste-Justine. Le titre de sa présentation était « Une étude d'association à l'échelle de l'épigénome placentaire pour l'adiposité chez des enfants d'âge préscolaire ».

Anne Gouraud et Tiphany Cavé, du laboratoire Guylain Boissonneault, ont chacune obtenu une bourse de voyage de 400\$ du RQR, ainsi que « The Larry Ewing Memorial Trainee Travel Fund (LEMTTF) » d'une valeur de 155\$ US, pour la présentation de leurs résultats au « SSR 2018 Annual Meeting ».

Félicitations à Simon Boudreau, du laboratoire Martin Bisailon, pour la réception du Prix de vulgarisation scientifique, de 600 \$, remis lors de la célébration de la recherche et des études supérieures.

<https://www.usherbrooke.ca/recherche/fr/prix/vulgarisation/>

Simon Boudreau a aussi reçu le Prix Polyvalence du Défi Étudiant de l'Université de Sherbrooke au montant de 500 \$.

<https://www.usherbrooke.ca/etudiants/vie-etudiante/implication-etudiante/defi-etudiant/laureats-2018/>

Simon Boudreau et Carolin Brand, du laboratoire Martin Bisailon, ont respectivement chacun obtenu une bourse voyage de 1350 \$ us et 500 \$ us afin de participer au congrès de l'ASV (American Society of Virology) à l'Université du Maryland, du 14 au 18 juillet prochain.



DANS CE NUMÉRO

Prix divers étudiants.....	1
Symposium PROTEOMEUS.....	2
Bourses externes étudiants.....	3
Dépôt de mémoire et thèse.....	3
Présentation par étudiant.....	3
Articles scientifiques	3
Professeurs invités événements divers	3
Fête pour la retraite de Jacques Lehoux.....	3

**BONNES VACANCES ESTIVALES
À TOUS!**

Symposium du Centre de Protéomique Fonctionnelle et Structurale des Protéomes de l'Université de Sherbrooke **PROTEOMEUS**

Le 3^{ième} symposium du Centre de Protéomique Fonctionnelle et Structurale des Protéomes de l'Université de Sherbrooke (PROTEOMEUS) s'est tenu le 8 juin dernier. Le Pr Joaquin Ortega, de l'Université McGill, a fait une présentation intitulée "Cryo-electron microscopy, a 2017 Nobel-Prize winning technique. What is it and what will be the impact on the antibiotic resistance race?".

Au cours de l'événement, ont eu lieu 5 présentations orales d'étudiantes et d'étudiants, ainsi qu'une quarantaine de présentations d'affiches.

Félicitations aux étudiants suivants:

Prix meilleure présentation orale, 300 \$:

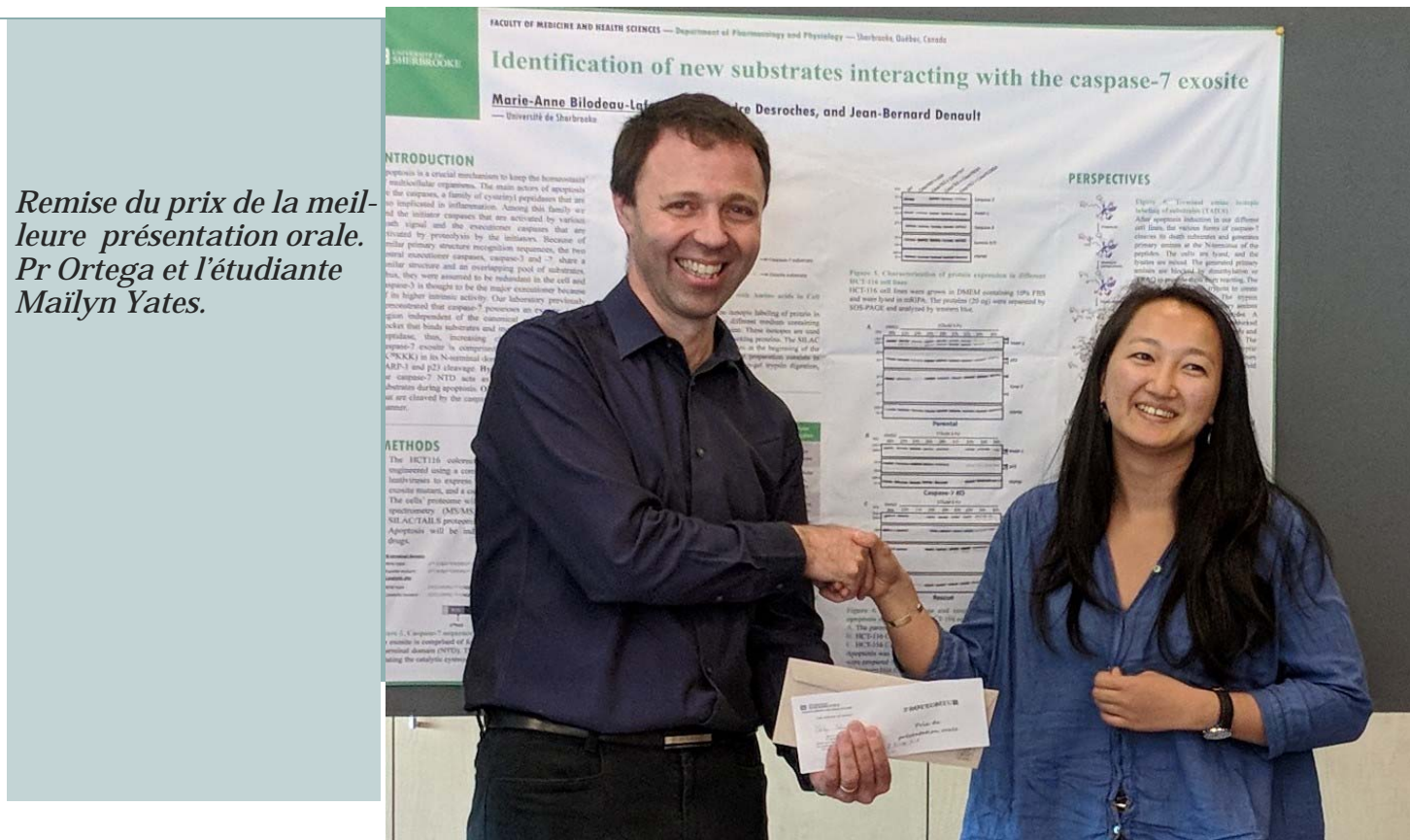
Mailyn Yates, du laboratoire Alexandre Maréchal, Département de biologie

Prix de présentation par affiche, 200 \$:

Alexandre Desroches, du laboratoire Jean-Bernard Denault, Département de pharmacologie-physiologie

Audrey Collette, du laboratoire Richard Leduc, Département de pharmacologie-physiologie

Marie Brunet, du laboratoire Xavier Roucou, Département de biochimie



Remise du prix de la meilleure présentation orale. Pr Ortega et l'étudiante Mailyn Yates.

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/>

Erratum

Édition du mois d'avril:

Camille Martenon-Brodeur, du laboratoire Martin Bisaillon a obtenu une bourse IRSC et non CRSNG.

Édition du mois de mai:

Gabrielle Deschamps-Francoeur, du laboratoire Michelle Scott, a obtenu une mention d'honneur du doyen.

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 à Audrey-Ann Dumont, étudiante au doctorat, du laboratoire Mannix Auger-Messier, pour l'obtention d'une bourse FRQS de 21 000 \$ annuel, pour 3 ans.

Dépôt de mémoire et thèse

Dépôt initial du mémoire de maîtrise de Caroline Telekawa, du laboratoire François Bachand intitulé : « L'étude protéomique de l'exosome à ARN de Schizosaccharomyces pombe révèle un potentiel régulateur par la phosphorylation site-spécifique ».

Présentation par étudiant

Gabrielle Deschamps-Francoeur, du laboratoire Michelle Scott, a effectué une présentation orale à la conférence RiboWest à Lethbridge, en Alberta, qui a eu lieu du 9 au 13 juin dernier, dont le titre était « CoCo: RNA-seq Read Assignment Correction for Nested Genes and Multimapped Reads ».

ARTICLES SCIENTIFIQUES

Labo François Bachand

Soumission de l'article intitulé: « Profiling of post-translational modifications of the RNA exosome reveals regulation by phosphorylation » à Nucleic Acids Research par Caroline Telekawa, François-Michel Boisvert et François Bachand.

Labo Martin Bisaillon

Article scientifique : F. Picard-Jean, C. Brand, M. Tremblay-Létourneau, A. Allaire, M. Beaudoin, S. Boudreault, C. Duval, J. Rainville-Sirois, F. Robert, J. Pelletier, B. J. Geiss, M. Bisaillon. 2018. 2'-O-methylation of the mRNA cap protects RNAs from decapping and degradation by DXO. PLoS One 13(3):e0193804

PROFESSEURS INVITÉS ÉVÉNEMENTS DIVERS

Michelle Scott, conférencière invitée, à la conférence RiboWest à Lethbridge, en Alberta, qui a eu lieu du 9 au 13 juin dernier, a effectué une présentation orale, dont le titre était « A pan-transcriptome view of mid-size RNAs ».

FÊTE POUR LA RETRAITE DE JACQUES LEHOX

Le 20 juin dernier a eu lieu une fête afin de célébrer la retraite de Jacques Lehoux, coordonnateur de laboratoire du baccalauréat en biochimie de la santé depuis 38 ans. L'événement, qui a eu lieu au Club de golf Longchamp, orchestré par Julie St-Onge, secrétaire de direction au Département de biochimie, fut un succès. Plus d'une cinquantaine de personnes y étaient présentes. Bonne retraite Jacques!

BONNES VACANCES ESTIVALES À TOUS!