



Les bonnes nouvelles du mois

NOUVELLES SUBVENTIONS

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

Pr Simon Labbé

Ministère de l'Économie et de l'Innovation (MÉI), 203 200\$, sur deux ans. Subvention intitulée "*Détection rapide de COVID-19 directement d'écoulements nasaux*". Simon Labbé, Philippe Martin, Simon Lévesques, Alex Carignan et Louis Valiquette, ainsi que l'Équipe des plateformes RNomique et Protéomique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé.

Subvention d'équipe des laboratoires Labbé, Bachand et Massé

Fonds de Recherche Nature et Technologies (FQRNT), 240 500\$, sur 3 ans. Subvention intitulée "*Les protéines Puf, nouveaux régulateurs du métabolisme cellulaire du fer*". Simon Labbé, François Bachand et Éric Massé.

Subvention d'équipe des laboratoires Labbé et Bisailon

Conseil de Recherches en Sciences Naturelles et en Génie du Canada (CRSNG/NSERC), \$50 000. Subvention intitulée "*Contact killing of COVID-19 by copper-based nanoparticles*". En collaboration avec le Groupe Sani Marc.

DANS CE NUMÉRO :

| | |
|----------------------------------|-------|
| Nouvelles subventions | 1 |
| Articles scientifiques..... | 2 |
| Promotion | 2 |
| Baccalauréat..... | 2 |
| Mosaïques souvenir Covid-19..... | 3-4-5 |

DÉPARTEMENT DE BIOCHIMIE ET DE GÉNO- MIQUE FONCTIONNELLE

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

<https://www.usherbrooke.ca/dep-biochimie-genomique/>

Département de biochimie et de génomique
fonctionnelle
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



BACCALAURÉAT EN BIOCHIMIE DE LA SANTÉ

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

PUBLICATION ARTICLES SCIENTIFIQUES

Labo Jean-Pierre Perreault

Anais Vannutelli, Sarah Belhamiti, Jean-Michel Garant, Aida Ouangraoua, Jean-Pierre Perreault (2020) Where are G-quadruplexes located in the human transcriptome? NAR Genomics and Bioinformatics. <https://academic.oup.com/nargab/article-abstract/doi/10.1093/nargab/lqaa035/5843801>

Labo François Bachand

Revue *Genes & Development* : Yague-Sanz C, Vanrobaeys Y, Fernandez R, Duval M, Larochelle M, Beaudoin J, Berro J, Labbé S, Jacques PE, and Bachand F. *Nutrient-dependent control of RNA polymerase II elongation rate regulates specific gene expression programs by alternative polyadenylation.*

Labo Michelle Scott

Simoneau J, Gosselin R, Scott MS (2020) Factorial study of the RNA-seq computational workflow identifies biases as technical gene signatures, NAR Genomics and Bioinformatics in press.

Labos Michelle Scott et Luigi Bouchard

Stephens E, Roy M, Bisson M, Nguyen HD, Scott MS, Boire G, Bouchard L, Roux S (2020) Osteoclast signaling-targeting miR-146a-3p and miR-155-5p are downregulated in Paget's disease of bone, BBA Molecular Basis of Disease, in press.

PROMOTION

Félicitations à la **Pre Fatima Bouchouirab** qui a obtenu sa promotion au rang de professeure agrégée.

BACCALAURÉAT

Comme vous le savez, l'Université prévoit la tenue du maximum d'activités pédagogiques en présentiel au trimestre d'automne 2020. Pour les enseignants au baccalauréat, cela signifie que les cours doivent être adaptés pour être offerts à 100% présentiel ou encore en formule hybride pour les plus grands groupes. Merci à tous les professeurs impliqués dans cette adaptation, qui permettra à nos étudiants la meilleure formation possible, dans les circonstances.

MOSAIQUES SOUVENIR

Nous avons voulu garder un souvenir de cette période exceptionnelle, du Covid-19! Voici quelques mosaïques prises du personnel, des professeurs, des professionnels de recherche et des étudiants en télétravail !

Vous les retrouverez également sur le site internet du département et du baccalauréat.



Équipe de gestion départementale et du baccalauréat



Nos professeurs au département



Nos professionnels de recherche



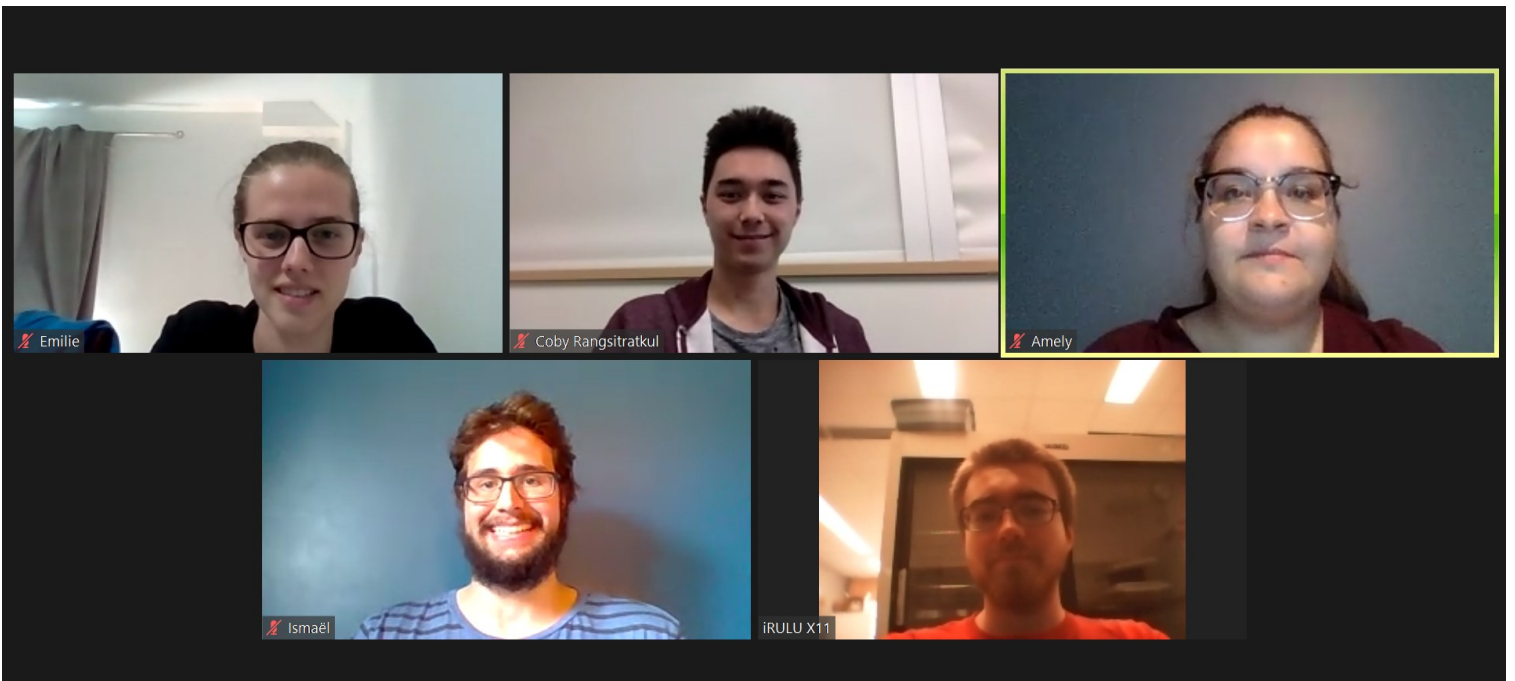
Nos étudiants aux études supérieures



Une partie de notre cohorte de 1er année du baccalauréat



Une partie de notre cohorte de 2e année du baccalauréat



Une partie de nos étudiants de 3e année