



Les bonnes nouvelles du mois

RECRUTEMENT

Le département tient à souligner l'arrivée de **Jean-Philippe Brosseau** qui a débuté ses fonctions le 2 mars dernier à titre de professeur associé au département. Son bureau est situé au PRAC. Il est chercheur au CRCHUS. Son programme de recherche : Mécanismes moléculaires et cellulaires favorisant la formation de tumeurs bénignes réfractaires à la progression tumorale

Pour plus de détails : <https://www.usherbrooke.ca/dep-biochimie-genomique/personnel/professeurs-associes/brosseau-jean-philippe/#c176895>

PLATEFORME DE BIO-INFORMATIQUE AU DÉPARTEMENT

La plateforme de bio-informatique dirigée par **Mariano Avino**, agent de recherche et de développement, offre une variété de services d'analyses standardisés et personnalisés aux chercheurs pour des données issues de la génomique et de la protéomique. La plateforme travaille au développement de solutions originales dans le traitement des données à large échelle nécessitant des techniques de calcul et de programmation de pointe.

Pour plus de détails : <https://www.usherbrooke.ca/dep-biochimie-genomique/recherche/plateforme-de-bio-informatique/>

PRÉSENTATION À DES CONGRÈS

Labo Michelle Scott

Gaspard Reulet a présenté dans le cadre de la rencontre mensuelle du Ri-boClub de février 2020 intitulée 'Reducing the structure bias of RNA-Seq reveals a large number of non-annotated non-coding RNA.'

DANS CE NUMÉRO :

Recrutement	1
Plateforme de bio-informatique	1
Présentation à des congrès	1
Article scientifique	2
BioChem Club	2
Divers rappels	2

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



26e SYMPOSIUM SCIENTIFIQUE DE BIOCHIMIE ET DE GÉNO- MIQUE FONCTIONNELLE

18 mars 2020

De 9h00 à 16h30

Z8-1049/1050

Labo Benoit Laurent

Joannie St-Germain (assistante de recherche labo Benoit Laurent) a présenté une affiche à un congrès-conférence "Cerebral Fluid Flow and Function : Lymphatics, Glymphatics and the Choroid Plexus", qui avait lieu du 16 au 19 février dernier, à Santa Fe (USA), qui s'intitulait: Age-related changes in the transcriptomic signature of the adult mouse choroid plexus.

ARTICLE SCIENTIFIQUE

Labo Simon Labbé

Brault, A. and Labbé, S. (2020) Iron deficiency leads to repression of a non-canonical methionine salvage pathway in *Schizosaccharomyces pombe*. *Molecular Microbiology*. **Published on-line**, February 23, 2020.

Labo Michelle Scott

Boivin V, Reulet G, Boisvert O, Couture S, Abou Elela S, Scott MS (2020) Reducing the structure bias of RNA-Seq reveals a large number of non-annotated non-coding RNA, accepté pour publication dans la revue NAR.

Labo Xavier Roucou / François-Michel Boisvert

Dubois M-L, Meller A, Samandi S, Brunelle M, Frion J, Brunet MA, Toupin A, Beaudoin MC, Jacques JF, Lévesque D, Scott MS, Lavigne P, Roucou X, Boisvert FM (2020) UBB pseudogene 4 encodes functional ubiquitin variants. *Nature Communications*. <https://www.nature.com/articles/s41467-020-15090-6>

BIOCHEM CLUB

Le 19 février dernier avait lieu le **BioChem Club**. C'était l'occasion pour ces étudiants de vulgariser un article scientifique dans le but de se pratiquer avec les premiers séminaires. Félicitations à ces étudiants !

- Étienne Fafard-Couture (Michelle Scott)
- Maxime Duval (François Bachand)
- Charles Sasseville (Éric Massé)
- Evelyne Ng Kwan Lim (Éric Massé)
- Jessica Avila (Benoit Laurent)
- Ines Khatir (Benoit Laurent)
- Marc-Antoine Turcotte (JPP Perreault)

SOUTENANCE DE THÈSE À VENIR

Ne manquez pas la soutenance de thèse de **Valérie Gagné Ouellet** (labo Pr Luigi Bouchard), le 30 mars prochain à 13h30 au Z8-1049-1050 en visio conférence du Campus de Saguenay.



ACTIVITÉ CABANE À SUCRE
Erablière Gareau
9 avril 2020