Réseau LABINO

PROGRAMME

24 SEPTEMBRE 2021

QU'EST-CE QUE RÉSEAULAB?

RéseauLAB est une initiative étudiante de l'Université de Montréal visant à rassembler l'entièreté des étudiants en recherche et des stagiaires post-doctoraux de la Faculté de Médecine dans le cadre d'un évènement scientifique.

Notre objectif est d'accroître la cohésion et la collaboration au sein de notre faculté et de faire rayonner les nombreux travaux de recherche menés à l'Université de Montréal en mettant une emphase particulière sur les présentations étudiantes. RéseauLAB a aussi pour objectif d'ouvrir la discussion sur les diverses problématiques liées à la recherche dans le domaine de la santé humaine et de la recherche fondamentale.

COMITÉ ORGANISATEUR RÉSEAULAB 2021

Jacob Bouchard	MD - M.Sc - Programme de Médecine - Département de biochimie et médecine moléculaire
Jeanne Corriveau	PhD - Département de pharmacologie et physiologie
Samuel Drouin	M.Sc - Département de biochimie et médecine moléculaire
Yassine El-Bakkouri	PhD - Département de pharmacologie et physiologie
Émilie Fiola-Masson	PhD - Département de pharmacologie et physiologie
Véronique Laplante	PhD - Département de pharmacologie et physiologie
Jean-David Larouche	PhD - Programme de biologie moléculaire, Institut de recherche en immunologie et cancérologie
Sarah Nahlé	PhD - Programme de biologie moléculaire, Institut de recherche clinique de Montréal
Marine Rousseau	PhD - Département de microbiologie, infectiologie et immunologie
Jessica Youwakim	PhD - Département de pharmacologie et physiologie

Réseau LAB 2021

LE COMITÉ ORGANISATEUR DE RESEAULAB EST FIER DE VOUS ACCUEILLIR À SA 3e ÉDITION.
NOUS VOUS SOUHAITONS UN EXCELLENT CONGRÈS!

HORAIRE DE LA JOURNÉE

8h30	Mot d'ouverture
8h45	Présentations orales (Session I)
10h00	Commanditaire Platine – Charles River Laboratories *« Le rôle des sciences de la vie dans une société de recherche contractuelle »* *Présenté par Dr Gervais Muhire*
10h15	Présentations Éclair
10h30	Pause Santé
10h45	Présentations par affiche (Session I)
12h15	Lunch
13h00	Présentations orales (Session II)
14h15	Pause Santé
14h30	Présentations par affiche (Session II)
16h00	Atelier interactif *« Gérer son stress et retrouver sa motivation aux cycles supérieurs »* *Animé par Dre Catherine Raymond et Mme Cynthia Vincent*
	Remise des prix et mot de clôture

Réseau LAB 2021

MERCI À NOS COMMANDITAIRES!

PLATINE

CHARLES RIVER LABORATORIES
Contributing to the Search for Healthier Lives™

FAÉCUM

OR

IRCM INSTITUT DE RECHERCHES CLINIQUES DE MONTRÉAL
AFFILIÉ À L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

IRMC Institut de recherche en immunologie et en cancérologie

ARGENT

fisherscientific by Thermo Fisher Scientific

BRONZE

SARSTEDT

Réseau LAB 2021

JOIGNEZ-VOUS À LA FAMILLE
Charles River

Pour faire avancer la science
Pour créer un véritable impact dans la santé
des patients du monde entier
Pour rejoindre une équipe inclusive et diversifiée

PARTICIPER À LA PRÉSENTATION :
Le rôle des sciences de la vie dans une société de recherche contractuelle
Gervais Muhire, *Scientifique de recherche, Innocuité Pharmacologique.*

Des opportunités pour développer votre carrière
vous attendent dès maintenant :

JOBS.CRIVER.COM

PRÉSENTATIONS ORALES (SESSION I)

8h45 MAROIS, BIANCA
Can a Knee Brace Prevent ACL Reinjury : A systematic Review

9h00 MEZRAG, SARAH
Rôle de la déubiquitinase BAP-1 dans la différenciation et la fonctionnalité des lymphocytes T CD8

9h15 GEOFFRION, SANDRINE
Les déterminants des comportements alimentaires des employés travaillant dans une rôtisserie de type Fast-Fodd: Une étude qualitative utilisant le photovoice

9h30 GUARNIERI, ELOI
Des lésions du cervelet chez les souriceaux sont responsables de changements comportementaux à l'âge adulte

9h45 BESSE, SAVANDARA
Comparative study of protein aggregation propensity and mutation tolerance between naked mole-rat and mouse

PRÉSENTATIONS ORALES (SESSION II)

13h00 NOLIN-LAPALME, ALEXIS
RegiGUI: A Graphic User Interface to Automate Chest Computed Tomography Registration Benchmarking and Tumour Detection

13h15 BIKORIMANA, JEAN-PIERRE
Les cellules stromales mésenchymateurses exprimant le thymprotéasome confèrent une immunité protectrice anti-tumorale par amorçage croisé des cellules dendritiques endogènes

13h30 LAURENDEAU, JEAN-FRANÇOIS
Functional interplay of the lncRNA FENDRR and its neighbouring protein-coding gene FOXF1 in human lung embryonic fibroblasts

13h45 MULLINS-DANSEREAU, VICTOR
Oncolytic Virus VSVΔ51-Il2 as an Adjuvant for Anticancer Vaccination

14h00 PLOURDE, JOËLLE
Optimisation d'un protocole permettant l'étude de phénotypes immunologiques liés au diabète associé à la fibrose kystique

Réseau LAB 2021

PRÉSENTATIONS ORALES

1 LAURA QUIRION – AFFICHE #40
Mapping the proximal interactors of the ARF GTPase family by BioID to define new vesicular trafficking pathways

2 SANDRINE LAFORCE – AFFICHE #25
Effectuer la diète FODMAP via une plateforme web: Impact sur la qualité de vie et les symptômes physiques et psychologiques des gens atteints du syndrome de l'intestin irritable

3 JONATHAN DIAS – AFFICHE #13
Retinoic acid, an elixir for HIV-1 replication in macrophages

4 MÉLANIE BOISVERT – AFFICHE #6
L'activité cérébrale associée aux hallucinations auditives verbales dans la schizophrénie : une méta-analyse des études en neuroimagerie fonctionnelle

5 CAMILLE COUTURE – AFFICHE #9
Integrated view of the maternal and placental contribution to preterm birth syndrome

6 ALEX TCHUNG – AFFICHE #42
Optimisation de l'efficacité mitochondriale contre la dégénérescence des neurones dopaminergiques dans la maladie de Parkinson

7 DIANA HOTEA – AFFICHE #23
Identification de nouvelles voies de signalisation non canoniques contrôlant un programme transcriptionnel antiviral et immunorégulateur

8 MÉLANIE NAPERTUK – AFFICHE #34
Impact d'une intervention nutritionnelle individualisée sur la qualité de la diète des enfants en traitement oncologique

PRÉSENTATIONS PAR AFFICHE (SESSION I)

8	Caron, Laurence	Impact de la génétique sur le métabolisme des cellules immunitaires stimulées
11	Desjardins, Aléhandra	Le pléomorphisme de *Mucispirillum schaedleri* possède des caractéristiques morphologiques, métaboliques et immunomodulatrices distinctes
12	Desjardins-Lecavalier, Nicolas	La capacité d'une cellule à migrer peut être héréditaire et prédire le potentiel métastatique
13	Dias, Jonathan	Retinoic acid, an elixir for HIV-1 replication in macrophages
14	Dick, Sophie-Catherine	S'intéresser aux lettres et aux chiffres, un trait autistique?
15	Dufresne, Stéphanie	Les peroxyrédoxines : de nouveaux régulateurs de la réponse antivirale contre les virus respiratoires à ARN
18	Geoffroy, Karen	Utilisation de la virothérapie pour bloquer RanGTP dans le traitement du cancer ovarien
21	Haferssas, Djazia	The Influence of Tyrosine Kinases on the MDM2/MDMX complex in the context of p53 regulation
23	Hotea, Diana	Identification de nouvelles voies de signalisation non canoniques contrôlant un programme transcriptionnel antiviral et immunorégulateur
28	Le Berre, Mélanie	Faisabilité, acceptabilité et effets d'un programme de téléréadaptation en groupe pour traiter l'incontinence urinaire chez les femmes âgées
29	Mallet Gauthier, Ève	Influence de la sélection bêta sur la fonction des cellules T
33	Nahlé, Sarah	Single-cell RNA sequencing reveals distinct myoblast populations during mouse embryonic myogenesis
34	Napartuk, Mélanie	Impact d'une intervention nutritionnelle individualisée sur la qualité de la diète des enfants en traitement oncologique
36	Normandeau, Chloé	Impact des traitements de la leucémie de l'enfant et de la diète sur la genèse des complications cardiométaboliques dans un modèle murin xénogénique
37	Obeid Charrouf, Farah	The role of CpaL in Tad pili dynamic and surface sensing in *Caulobacter crescentus*
40	Quirion, Laura	Mapping the proximal interactors of the ARF GTPase family by BioID to define new vesicular trafficking pathways
43	Trigui, Amal	L'effet d'une intervention nutritionelle précoce sur la masse musculaire suite à la transplantation hépatique
44	Chang, Tiffany	Quelle est la perception subjective de l'ambiance sonore d'une salle de classe fréquentée par les élèves de secondaire 1 au Québec?

PRÉSENTATIONS PAR AFFICHE (SESSION II)

2	Ada Ndong, Marie-Orléane	Developing an ovarian cancer tissue cell fate (TCFate) manipulation and detection tool
3	Alsalemi, Noor	Time to benefit for renin-angiotensin-aldosterone system inhibitors (RAASi) to achieve renal outcomes in patients with diabetes
4	Aubin, Anne-Marie	La variabilité génétique et la réponse humorale
6	Boisvert, Mélanie	L'activité cérébrale associée aux hallucinations auditives verbales dans la schizophrénie : une méta-analyse des études en neuroimagerie fonctionnelle
7	Bourel, Capucine	Étude de l'influence de p53 sur les cellules Natural Killer
9	Couture, Camille	Integrated view of the maternal and placental contribution to preterm birth syndrome
10	Delorme, Josianne	Implantation d'une intervention nutritionnelle en oncologie pédiatrique
19	Gomes Souza, Lucas	Comparaison de l'intention des professionnels de la santé de s'engager dans des conversations sur des maladies graves après avoir été formés aux approches de planification préalable des soins en équipe ou individuel : une analyse secondaire d'un essai clinique randomisé par grappes
20	Gosselin, Maude	Classifier les polypharmacies selon leur niveau de risque pour la santé des aînés québécois: une analyse de classes latentes
22	Hamel, Virginie	L'activité politique corporative de l'industrie et la profession en nutrition au Québec : État des lieux et Recommandations
24	Kerba, Johanne	Participation à un programme de promotion des habitudes de vie en oncologie: Perspective des adolescents
25	Laforce, Sandrine	Effectuer la diète FODMAP via une plateforme web: Impact sur la qualité de vie et les symptômes physiques et psychologiques des gens atteints du syndrome de l'intestin irritable
27	Laurin, Suli-Anne	Signalling and rescue profiles of the melanocortin 4 receptor (MC4R) and its obesity associated R165W variant in response to different agonists and pharmacological chaperones
30	Masson-Trottier, Michele	Resting-state functional connectivity following phonological component analysis: the combined action of phonology and visual orthographic cues
31	Meilleur, Anne-Frédérique	Dépendances métaboliques et traductionnelles des lymphocytes T activés
38	Ou, Camille	Rôle de CsgD dans la régulation du fimbriae curli de *Salmonella enterica* sérovar Typhi
42	Tchung, Alex	Optimisation de l'efficacité mitochondriale contre la dégénérescence des neurones dopaminergiques dans la maladie de Parkinson
45	Mba Dessi, Habib	Rôle de la 15-lipoxygenase dans la pathogenèse de l'arthrose

Réseau LABNO

MERCI À TOUS LES PARTICIPANTS ET PARTENAIRES !