

HORAIRE

8 h 30

Allocutions d'ouverture

Local 1 ► [Zoom 1](#)

Nathalie Letarte, vice-doyenne
aux études de premier cycle

Denis deBlois, responsable du BSBP

Lynda Boudjemadi, Jessy Junior Gatete,
et Ikhlas Hafiane, finissants

9 h

Présentation des projets étudiants

Local 1 ► [Zoom 1](#)

Local 2 ► [Zoom 2](#)

Local 3 ► [Zoom 3](#)

12 h 15 à 13 h 15

Dîner

13 h 15 à 15 h 30

Présentation des projets étudiants

Local 1 ► [Zoom 1](#)

Local 2 ► [Zoom 2](#)

Local 3 ► [Zoom 3](#)

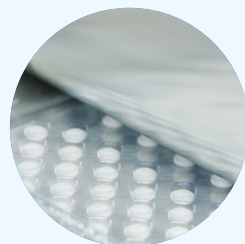
15 h 40

Table ronde avec les finissants sur leur cheminement au BSBP

Local 1 ► [Zoom 1](#)

16 h 15

Fin de la journée des finissants



Faculté de pharmacie

Université 
de Montréal

Baccalauréat en sciences
biopharmaceutiques

Journée des finissants
du Baccalauréat en sciences
biopharmaceutiques (BSBP)

Cohorte 2018-2021

Vendredi 30 avril 2021

Événement virtuel

Local 1 ► Zoom 1

9 h ► Vente d'un projet ou création d'une compagnie : établissement d'un plan stratégique afin de positionner un projet universitaire en thérapie génique et de statuer sur son plan d'affaires ► **Claire-Lise Auceps** **MS** ► Inès Holzbaur **M** ► AmorChem **D** ► Recherche fondamentale, translationnelle et préclinique, base de données : pharmacoépidémiologie, affaires : capital de risque et financement - Option stage

9 h 20 ► Étude de l'effet de l'azapeptide MPE-298 dans le traitement de l'athérosclérose ► **Inès Benchaar** **MS** ► Dre Sylvie Marleau **M** ► Laboratoire Marleau à la Faculté de Pharmacie **D** ► Sphère de recherche en recherche pré-clinique - Option stage

9 h 40 ► Conclusion de la validation du QuartetRx pour la préparation des formulations magistrales liquides utilisées au CHU Sainte-Justine ► **Rebeca Corrales** **MS** ► Jean-Marc Forest **M** ► Département de pharmacie du CHU Sainte-Justine - Université de Montréal, Faculté de pharmacie **D** ► Chimie - Fabrication - Formulation - Option stage

10 h ► Développement d'une formulation orale solide et d'un procédé de fabrication adéquat pour une molécule innovatrice ► **Loïc Desjardins** **MS** ► Gabriel Fromentin **M** ► Corealis Pharma **D** ► Chimie - Fabrication - Formulation - Option stage

10 h 20 ► Développement de la formulation d'un nouvel API en capsule ► **Sébastien Stavarache** **MS** ► Gabriel Fromentin **M** ► Corealis Pharma **D** ► Chimie - Fabrication - Formulation - Option stage

10 h 40 ► Évaluation de la stabilité d'un produit de santé naturel (NPN) à un an ► **Hala Dib** **MS** ► Hafidha Okbi **M** ► Delta Pharma Inc. **D** ► Contrôle qualité - Option stage

11 h ► Mise en conformité de la monographie de produit avec la réglementation canadienne en vigueur ► **Nagham El-Masri** **MS** ► Iman Hassan **M** ► E-Z-EM Canada/Bracco **D** ► Qualité, affaires réglementaires - Option stage

11 h 20 ► *The Ketogenic Diet and Metabolic Health* ► **Rayanne Ghamraoui** **MS** ► Rami Al Batran **M** ► UdeM, Faculté de pharmacie, laboratoire du Dr. Rami Al Batran **D** ► Recherche fondamentale et translationnelle - Option stage

11 h 40 ► Détermination de courbes de compatibilité calcium/phosphore avec le phosphate de sodium dibasique ► **Arianne Gingras-Trudelle** **MS** ► Jean-Marc Forest et Grégoire Leclair **M** ► CHU Ste-Justine **D** ► Chimie - Fabrication - Formulation - Option stage

12 h ► Caractérisation des tissus ciliaires chez la souris Poc5 mutée ► **Salsabil Hamiham** **MS** ► Florina Moldovan **M** ► Centre de recherche du CHU Sainte-Justine **D** ► Recherche fondamentale, translationnelle et pré-clinique, Recherche fondamentale, translationnelle - Option stage

13 h 15 ► Optimisation de la couche de support des microaiguilles à base d'hydrogel superabsorbante pour études exploratoires de chargement ► **Richard Chiv** **MS** ► Dr. Davide Brambilla **M** ► Faculté de Pharmacie de l'Université de Montréal **D** ► Formulation et analyse du médicament - Option *honor*

13 h 35 ► *Investigation of liposome-medicated drug delivery for the inhibition of neutrophil extracellular trap (NETs) release in systemic lupus erythematosus (SLE)* ► **Omaima Ghafoud** **MS** ► Dr. Davide Brambilla **M** ► Faculté de pharmacie de l'Université de Montréal – Laboratory of Pharmaceutical Micro- and Nanotechnology **D** ► Recherche fondamentale/Chimie - Fabrication - Formulation - Option *honor*

13 h 55 ► *Rescuing adult cardiac function and mitochondrial function in rat neonatal oxygen-induced cardiomyopathy using humanin, a mitochondria derived peptide analog* ► **Rayane Kafi** **MS** ► Dr. Anne Monique Nuyt **M** ► Centre de recherche du CHU Sainte-Justine **D** ► Recherche fondamentale, translationnelle et préclinique - Option stage

14 h 15 ► Rescuing adult cardiac function and mitochondrial function in rat neonatal oxygen-induced cardiomyopathy using humanin, a mitochondria derived peptide analog ► **Ian-Olivier Lecompte** **MS** ► Anne Monique Nuyt **M** ► Centre de recherche du CHU Sainte-Justine **D** ► Recherche fondamentale, translationnelle et préclinique

14 h 35 ► *Development of a strategic plan for the PEX1 project* ► **Jasmine Kwok** **MS** ► Inès Holzbaur **M** ► AmorChem **D** ► Recherche fondamentale, translationnelle et préclinique, base de données – pharmacoépidémiologie, affaires – Capital de risque et financement - Option stage

14 h 55 ► Un criblage de composés antiviraux et anti-inflammatoires facilite la découverte de traitements potentiels ciblant le SRAS-CoV-2 ► **Nour El Houda Meribout** **MS** ► Simon-Pierre Gravel **M** ► Faculté de pharmacie-Laboratoire d'immuno- pharmacologie métabolique **D** ► Recherche fondamentale, translationnelle et préclinique, Recherche fondamentale, translationnelle - Option stage

15 h 15 ► Analyse des requêtes d'information médicale nord-américaines concernant un nouveau produit de Pfizer ► **Anh Thu Tran** **MS** ► Étienne Paquette-Lemieux **M** ► Pfizer Canada **D** ► Affaires, Information médicale - Option stage

Local 2 ► Zoom 2

9 h ► Suivi thérapeutique pharmacologique de la vancomycine en pédiatrie : évaluation de la performance prédictive de modèles pharmacocinétiques de population ► **Mathieu Blouin** **MS** ► Amélie Marsot (en collaboration avec Marie-Élaine Métras) **M** ► Laboratoire STP2, Faculté de pharmacie, Université de Montréal (en collaboration avec le Département de pharmacie du CHU Sainte-Justine) **D** ► Recherche clinique hospitalo-universitaire (3.0) et Base de données – Pharmacométrie (4.4) - Option *honor*

9 h 20 ► Différences entre les sexes dans le remodelage auriculaire chez les souris transgéniques surexprimant le récepteur de l'angiotensine II de type 1 (AT1R) ► **Lynda Boudjemadi** **MS** ► Céline Fiset **M** ► Institut de cardiologie de Montréal **D** ► Recherche fondamentale - Option *honor*

9 h 40 ► Développement d'un outil électronique, basé sur les données de renouvellements d'ordonnances, afin de mesurer l'adhésion aux médicaments chez les patients asthmatiques ► **Monika Ham** **MS** ► Lucie Blais et Rébecca Fénélon-Dimanche **M** ► Laboratoire de Lucie Blais – Faculté de Pharmacie **D** ► Recherche clinique - Option stage

10 h ► Détermination du régime posologique optimal de la lévodopa pour un patient parkinsonien selon son degré de dénervation ► **Rachel Chu** **MS** ► Fahima Nekka **M** ► Faculté de pharmacie - Laboratoire de Fahima Nekka **D** ► Recherche fondamentale, translationnelle et Recherche préclinique, Pharmacométrie - Option stage

10 h 20 ► Évaluation de la performance prédictive de modèles pharmacocinétiques de la gentamicine en unités de soins intensifs : application sur des données de patients provenant de l'Institut Universitaire de Cardiologie et Pneumologie de Québec (IUCPQ) ► **Cosmina Dabula** **MS** ► Amélie Marsot **M** ► Laboratoire de Suivi Thérapeutique Pharmacologique et Pharmacocinétique (STP2) **D** ► Recherche clinique et Pharmacométrie - Option stage

10 h 40 ► Évaluation de la compatibilité de médicaments psychotropes en seringues ► **Lydia Djerroud** **MS** ► Vincent Dagenais-Beaulé **M** ► Hôpital général juif et CHU Sainte-Justine **D** ► Recherche clinique - Option stage

11 h ► Analyse de la qualité des livrables du département de rédaction médicale et de l'impact des améliorations apportées au processus de l'équipe sur celle-ci ► **Chaimae Ennehil** **MS** ► Virginie Lahaie **M** ► Altasciences **D** ► Recherche clinique hospitalo-universitaire : recherche clinique, Qualité : Assurance Qualité/Contrôle Qualité/Optimisation de procédures - Option stage

11 h 20 ► Identification des barrières et facilitateurs à la déprescription des corticostéroïdes inhalés (CSI) prescrits en contradiction avec les lignes directrices cliniques chez les patients atteints de maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC) légère à modérée ► **Jad Ghalo** **MS** ► Camille Gagnon et Dr. Justin Turner **M** ► Réseau canadien pour la déprescription (Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal) **D** ► Recherche hospitalo-universitaire, Qualité, Recherche clinique, Assurance Qualité/Contrôle Qualité/Optimisation de procédures, Coordination de recherche clinique - Option stage

11 h 40 ► Développement de procédures d'unité détaillées et élaboration de documents sources électroniques facilitant la documentation quant aux données des patients ► **Anabel Guadalupe Grullon Garcia** **MS** ► Leïla Idrissi Kaïtouni **M** ► CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal, Hôpital Maisonneuve-Rosemont **D** ► Recherche clinique hospitalo-universitaire, Recherche clinique - Option stage

12 h ► Réorganisation du processus d'accès aux médicaments hors formulaire et émergents du département de pharmacie du CHU Sainte-Justine ► **Diane Baptiste Bénédicte** **MS** ► Jean-François Bussières **M** ► Département de pharmacie, CHU Sainte-Justine **D** ► Recherche clinique hospitalo-universitaire (Recherche clinique) - Option stage

13 h 15 ► Étude longitudinale multicentrique sur le TDAH, les jeux vidéo et la pandémie ► **Diana Kaddour** **MS** ► Laura Masi et Pascale Abadie **M** ► CIUSSS du Nord-de-l'Île-de-Montréal **D** ► Recherche clinique - Option stage

13 h 35 ► Monitoring des effets métaboliques des antipsychotiques de seconde génération (ASG) : impacts de la COVID-19 et élaboration d'un document éducatif ► **Cassandra Koukoulomatis** **MS** ► Drigissa Ilies et Pascale Abadie **M** ► CIUSSS du Nord-de-l'Île-de-Montréal, Hôpital en santé mentale Rivières-des-Prairies **D** ► Recherche clinique hospitalo-universitaire, recherche clinique - Option stage

13 h 55 ► Développement d'un mode opératoire normalisé (MON) pour l'optimisation de la réception des rapports d'innocuité ► **Denys Labelle** **MS** ► Nathalie Lachapelle et Marie-Pier Lecours-Cyr **M** ► Hôpital Maisonneuve-Rosemont **D** ► Affaires réglementaires, recherche clinique, assurance qualité, comité d'éthique (survol), coordination de recherche clinique (survol) - Option stage

14 h 15 ► Optimisation de l'utilisation du magnésium après une greffe allogénique de cellules souches hématopoïétiques ► **Andra Paula Macoveiciuc** **MS** ► Hocine Ait Hamouda **M** ► CIUSSS de l'Est-de-l'île-de-Montréal, installation Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Équipe Greffe de cellules souches hématopoïétiques **D** ► Recherche clinique hospitalo-universitaire, Secteur Recherche Clinique - Option stage

14 h 35 ► Optimisation du dosage de la levodopa en infusion duodénale chez les patients atteints du Parkinson en utilisant un modèle de pharmacologie quantitative des systèmes ► **Gia-Khoa Nguyen** **MS** ► Fahima Nekka **M** ► Faculté de pharmacie - Laboratoire de Fahima Nekka **D** ► Recherche fondamentale et translationnelle, Recherche préclinique, Base de données, Pharmacométrie - Option stage

14 h 55 ► Évaluation de la tolérance et de l'efficacité de produits cosmétiques ainsi que la validation de la qualité des mesures et la rédaction d'une procédure d'utilisation de la sonde ► **Peter Quach** **MS** ► Elisabeth Fiquet **M** ► Evalulab **D** ► Recherche clinique, Assurance Qualité/Contrôle - Option stage

15 h 15 ► Évaluation de l'impact de l'utilisation de la médiane par rapport à la moyenne pour la correction du niveau endogène de lévothyroxine dans des études de bioéquivalence (BE) ► **Daniil Zolotarev** **MS** ► Jade Huguet **M** ► Altasciences **D** ► Études cliniques + Pharmacométrie - Option stage

Local 3 ► Zoom 3

9 h ► Étude cas-témoin de l'impact relatif des psychotropes sur la survenue de torsades de pointes : le cas du complexe QRS et des cardiomyopathies ► **Lydia Abdelaziz** **MS** ► Dre Judith Brouillette **M** ► Institut de Cardiologie de Montréal **D** ► Base de donnée - Option stage

9 h 20 ► Implémentation d'une base de données pour permettre la notification électronique avec les autorités réglementaires ► **Charlotte Farrier** **MS** ► Marie-Pierre Boucher **M** ► Groupe JAMP Pharma **D** ► Base de données (Pharmacovigilance) et affaires (information médicale) - Option stage

9 h 40 ► Évaluation des impacts possibles chez L'Oréal liés à la nouvelle réglementation de Santé Canada entourant les produits d'autosoins ► **Juliette Garneau** **MS** ► Lama Talje **M** ► L'Oréal Canada **D** ► Affaires réglementaires, Assurance Qualité, Pharmacovigilance - Option stage

10 h ► *Management of Advanced Prostate Cancer : A systematic review* ► **Jessy Junior Gatete** **MS** ► Dre Alice Dragomir et Ivan Yanev PhD(s) **M** ► Faculté de Médecine, Université McGill **D** ► Pharmacoépidémiologie et pharmacoéconomie - Option stage

10 h 20 ► Optimisation de la soumission des cas de pharmacovigilance ainsi que leur suivi ► **Jessica Geday** **MS** ► Joey Tesolin **M** ► Abbvie **D** ► Base de données, pharmacovigilance - Option stage

10 h 40 ► Analyse d'une opportunité d'investissement en phase d'amorçage dans le secteur biotechnologique ► **Mathieu Gendron** **MS** ► Patricia Escoffier **M** ► Fonds d'investissement Theodorus **D** ► Capital de risque et financement - Option stage

11 h ► Évaluation des systèmes de réception et de relâche de matières premières chez E-Z-EM Canada ► **Mégane Lacasse** **MS** ► Ravi Sharma **M** ► E-Z-EM Canada **D** ► Assurance Qualité/Contrôle Qualité/Optimisation de procédures - Option stage

11 h 20 ► Production d'un document identifiant les intervenants dans le processus de remboursement des médicaments vendus en milieu hospitalier ► **Roxanne Ledoux** **MS** ► Danny Germain **M** ► Laboratoire Riva Inc. **D** ► Accès au marché - Option stage

11 h 40 ► Qualification d'une opportunité d'affaire quant à la certification de produits médicaux, de systèmes de management de la qualité et de systèmes de management de la sécurité de l'information ► **Jennifer Lemelin** **MS** ► Charles Sévigny **M** ► LOK Amérique du Nord **D** ► Assurance Qualité/Contrôle Qualité/Optimisation des procédures, Affaires réglementaires, Marketing - Option stage

12 h ► Opportunités d'optimisation des prix et situations de remboursement des produits Pharmascience ► **Melike Mantarci** **MS** ► Karyne Moreau-Lamarche **M** ► Pharmascience **D** ► Marketing (Accès au marché) - Option stage

13 h 15 ► Optimisation de la stratégie de mise à jour de la plateforme PubTracker™ à l'aide d'une revue systématique de la littérature en myélome multiple et en leucémie aiguë ► **Alyssa Moreau** **MS** ► Sharada Harricharan et Marie-Ève Richard **M** ► Purple Squirrel Economics, a Cytel company **D** ► Base de données, pharmacoéconomie - Option stage

13 h 35 ► La conformité du circuit du médicament au CHU Sainte-Justine ► **Jennifer Hélène Pierre** **MS** ► Jean-François Bussières **M** ► Centre universitaire Sainte-Justine **D** ► Assurance Qualité/Contrôle Qualité/Optimisation de procédures et affaires réglementaires - Option stage

13 h 55 ► Caractérisation de la chaine thermique des produits de recherche en vue de l'implantation du transport entre deux installations du CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal ► **Sandrynn Sinju-Caron** **MS** ► Denis Projean et Marceline Quach **M** ► CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal, Installation Hôpital Maisonneuve-Rosemont **D** ► Qualité - Assurance Qualité/Contrôle Qualité/Optimisation de procédures - Option stage

14 h 15 ► 100 ans d'innovations canadiennes en sciences de la vie et en technologie de la santé ► **Arielle Théorêt** **MS** ► Denis deBlois **M** ► Faculté de Pharmacie, Université de Montréal **D** ► Communications scientifiques - Option stage

14 h 35 ► Élaboration d'une procédure pour normaliser le développement du matériel promotionnel et non-promotionnel ► **Stéphanie Tremblay** **MS** ► Danny Germain **M** ► Laboratoire Riva **D** ► Qualité, Affaires réglementaires - Option stage

14 h 55 ► Évaluation de l'impact de l'hyperglycémie prolongée sur la vascularisation de la rétine ► **Ikhlas Hafiane** **MS** ► Dr. Mike Sapieha et Dr. Sergio Crespo-Garcia **M** ► Centre de recherche de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont **D** ► Recherche fondamentale, translationnelle - Option *honor*

Été 2020 : Sabrina Carvalho, Amélie Lantin, Lina Ouchiha