

HORAIRE

8 h 30	Viennoiserie, café et prise de présence des finissants Agora du pavillon Jean-Coutu
9 h 00	Mot de bienvenue S1-151
9 h 15	Présentations Honor S1-151
10 h 00	<i>Pause</i>
10 h 15	Présentations Honor S1-151
11 h 30	Sondage S1-151
12 h 00	<i>Dîner à l'Atrium</i>
13 h 00	Début de la tournée des évaluateurs des affiches Agora du pavillon Jean-Coutu
15 h 30	Table ronde S1-151
16 h 00	Cocktail des finissants Agora du pavillon Jean-Coutu



Journée des finissants
du Baccalauréat en sciences
biopharmaceutiques (BSBP)

Cohorte 2021-2024

Le 30 avril 2024
Événement en présence

Faculté de pharmacie

Université 
de Montréal

Baccalauréat en sciences
biopharmaceutiques

Local S1-151 ► 9 h 15

9 h 15 ► Effet des médicaments antiplaquettaires sur la relâche de Brain-Derived Neurotrophic Factor (BDNF) en circulation ► **Florence Lipp MS** ► Marie Lordkipanidzé et Mélanie Welman **M** ► Institut de Cardiologie de Montréal, Laboratoire du Dre Lordkipanidzé **D** ► Recherche fondamentale et translationnelle – Option *Honor*

9 h 30 ► Effet de la déplétion de TDP-43 sur la régulation de G3BP1 dans la sclérose latérale amyotrophique ► **Zaya Haj Mohamad MS** ► Christine Vande Velde **M** ► Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal **D** ► Recherche fondamentale, translationnelle et pré-clinique – Option *Honor*

9 h 45 ► Remodelage des connexines 40 et 43 auriculaires pendant la grossesse chez la souris ► **Élisabeth Leblanc MS** ► Céline Fiset **M** ► Institut de Cardiologie de Montréal **D** ► Recherche fondamentale – Option *Honor*

10 h 15 ► L'influence du sexe sur le remodelage électrique cardiaque induit par l'exercice d'endurance chez la souris ► **Marwa Senhadji MS** ► Céline Fiset **M** ► Centre de recherche de l'institut de Cardiologie de Montréal **D** ► Recherche fondamentale – Option *Honor*

10 h 30 ► *Role of the IL-17RD Receptor in Antiviral Responses* ► **Giunn Roy MS** ► Marc Servant **M** ► Université de Montréal – Faculté de pharmacie – Laboratoire du Dr. Marc Servant **D** ► Recherche fondamentale, translationnelle et pré-clinique – Option *Honor*

10 h 45 ► Anomalies du développement cardiaque dans le syndrome de Noonan ► **Dominic Chaput MS** ► Gregor Andelfinger **M** ► Centre de recherche du CHU Sainte-Justine **D** ► Recherche fondamentale et translationnelle – Option *Honor*

11 h ► Détermination de la quantité de nisine encapsulée dans des nanoparticules lipidiques pour l’administration orale ► **Catherine Nadeau MS** ► Emilie Roger **M** ► Université d’Angers, Laboratoire Mint **D** ► Chimie-fabrication-formulation – Option *Honor*

11 h 15 ► Comportement des patients atteints d’asthme concernant l’usage de leurs médicaments respiratoires avant et pendant la pandémie de la COVID-19 ► **Caroline Thibault MS** ► Lucie Blais **M** ► Hôpital du Sacré-Coeur-de-Montréal (CIUSSS du Nord-de-l’Île-de-Montréal) **D** ► Base de données –pharmacoépidémiologie – Option *Honor*

Agora ► 13 h 00

Définir le rôle d’AmorChem dans le processus de la recherche translationnelle ► **Nha-Thi Vuong MS** ► Inès Holzbaur **M** ► AmorChem **D** ► Affaires – Capital de risque et financement – Option stage

AmorChem et la recherche translationnelle : l'exemple de la compagnie NODCo ► **Mauricette Wilson-Bahun MS** ► Inès Holzbaur **M** ► AmorChem **D** ► Affaires – Capital de risque et financement – Option stage

Évaluation et Optimisation du programme de stabilité chez E-Z-EM Canada ► **Lysa Tadjine MS** ► Ravi Sharma **M** ► Bracco Canada (E-Z-EM) **D** ► Assurance Qualité – Option stage

Analyse des écarts dans le dossier de chimie, fabrication et contrôles (CMC) d’un agent de contraste (microbulles) ► **Laurianne Nadeau MS** ► Iman Hassan **M** ► Bracco Canada (E-Z-EM) **D** ► Qualité – Affaires réglementaires – Option stage

Rétroaction individualisée auprès des chirurgiens orthopédiques et anesthésistes du CHUM sur le taux de conformité aux lignes directrices d’antibioprophyaxie chirurgicale locales ► **Vincent Gagnon MS** ► Anita Ang **M** ► CHUM – Département pharmacie **D** ► Pharmacoépidémiologie – Option stage

Automatisation du calcul du coût des années financières relié aux médicaments de nécessité médicale particulière / des programmes d’accès spécial ► **Laurie Saulnier MS** ► Anita Ang **M** ► CHUM – Département pharmacie **D** ► Bases de données (pharmacoéconomie) – Option stage

Une piqûre, une multitude de comprimés! ► **Fatmé Kobeissi MS** ► Nathalie Lachapelle **M** ► CIUSSS de l’Est de l’Île de Montréal / HMR **D** ► Recherche clinique hospitalo-universitaire – Option stage

8 lettres, une standardisation novatrice de la mise en œuvre d’études cliniques au sein d’établissements hospitaliers ► **Saphir Ait Mimoun MS** ► Nathalie Lachapelle **M** ► CIUSSS de l’Est-de-l’Île-de-Montréal / HMR **D** ► Recherche clinique hospitalo-universitaire – Option stage

Documenter et améliorer le processus des activités de pharmacovigilance en études cliniques post-commercialisation par l’élaboration d’une procédure standardisée ► **Laurie-Anne Tremblay MS** ► Laurie Morneau **M** ► JAMP Pharma **D** ► Bases de données – Pharmacovigilance – Option stage

Préparation à un audit interne de pharmacovigilance pour des territoires à l’international ► **Jade Gagnon MS** ► Laurie Morneau **M** ► JAMP Pharma **D** ► Pharmacovigilance – Option stage

Mise au point et étude de la stabilité de capsules magistrales de phénélnzine 15 mg ► **Emily Cheung MS** ► Gaëlle Roullin **M** ► Faculté de pharmacie – Plateforme de biopharmacie – Stabilité **D** ► Chimie-fabrication-formulation, Assurance Qualité / Contrôle Qualité / Optimisation de procédures – Option stage

Étude de stabilité de formulations magistrales orales liquides de citrate de caféine ► **Léanne Bui MS** ► Gaëlle Roullin **M** ► Faculté de pharmacie – Plateforme de biopharmacie – Stabilité **D** ► Chimie-fabrication-formulation, Assurance Qualité / Contrôle Qualité / Optimisation de procédures – Option stage

Terminer la validation du Quartet-Rx pour la préparation de formulations magistrales liquides ► **Yara Omar MS** ► Jean-Marc Forest et Grégoire Leclair **M** ► Département de pharmacie – CHU Sainte-Justine **D** ► Chimie-fabrication-formulation / fabrication – Option stage

Bonification du site web de l’A.P.E.S. : Arrimage des politiques et procédures stériles rédigées par le GTPS & Élaboration d’un article sur la revue de l’Équipement de Protection Individuelle (ÉPI) utilisé dans les hôpitaux du Québec ► **Payal Modi MS** ► Jean-Marc Forest **M** ► CHU Sainte-Justine **D** ► Chimie-fabrication-formulation & Politique pharmaceutique & Assurance Qualité/Contrôle Qualité/Optimisation de procédures – Option stage

Changements de comportement des patients asthmatiques par rapport à l’utilisation de leurs médicaments respiratoires avant et après un test positif à la COVID-19 ► **Charbel Melki MS** ► Lucie Blais **M** ► Hôpital Sacré-Cœur Montréal – Labo Lucie Blais **D** ► Pharmacoépidémiologie – Option stage

Développement d’un pansement colorimétrique pour un diagnostic point-au-service des plaies diabétiques ► **Aylin Kizilkaya MS** ► Simon Matoori **M** ► Faculté de pharmacie – Simon Matoori **D** ► Chimie-fabrication-formulation – Option stage

Optimisation du procédé de fabrication d’un médicament contenant différentes doses de la substance active « X » ► **Audrey Tousignant MS** ► Gabriel Fromentin **M** ► Corealis Pharma **D** ► Chimie-Fabrication-Formulation – Option stage

Élaboration d’une formulation de comprimés pour les dosages de 25 et 100 mg de l’actif X ► **Gia Han Ly MS** ► Charles Uzarama **M** ► Corealis Pharma **D** ► Chimie-fabrication-formulation – Option stage

Standardisation de la brochure d’investigateur ► **Katia Alhazim MS** ► Isabelle Morin **M** ► Altasciences **D** ► Affaires réglementaires pour études non cliniques ou de phase I – Option stage

Revue de littérature du paramètre pharmacodynamique ADA ► **Tony Nguyen MS** ► Mélissa Stutz **M** ► Altasciences **D** ► Recherche clinique en phase 1 – Option stage

Implantation du projet FLUDA CARE-To Dose: Validation externe d’un modèle pharmacocinétique utilisé pour prédire l’exposition de la fludarabine dans le cadre d’une thérapie cellulaire CAR-T chez des patients atteints de lymphome non hodgkinien (LNH) ► **Jessica Tewfik MS** ► Philippe Bouchard et Amélie Marsot **M** ► CIUSSS de l’Est de l’Île de Montréal / HMR et Labo Amélie Marsot **D** ► Recherche clinique hospitalo-universitaire / Bases de données, pharmacométrie / Coordination de recherche clinique – Option stage

La pharmacocinétique des perfusions d’opioïdes dans la population des soins intensifs ► **Grâce Myriam Fotso Foko MS** ► Johannie Beaucage-Charron et Justine Rinfret **M** ► CIUSSS de l’Est de l’Île de Montréal / HMR **D** ► Base de données – Pharmacométrie – Option stage

Évaluation de l’étendue de la conformité à la norme qualité ISO 9001 en vue de l’audit externe ► **Jeanne Larivée MS** ► Elisabeth Fiquet **M** ► Evalulab **D** ► Qualité (Assurance Qualité / Contrôle Qualité / Optimisation de procédures) – Option stage

Étude de faisabilité : Exploration de l’impact des caractéristiques personnelles observables sur la sédation des patients sous ventilation mécanique dans le cadre de soins intensifs ► **Farès Kadous MS** ► David Williamson **M** ► Centre de recherche du CIUSSS-NIM – Équipe de recherche en soins intensifs (ERESI) **D** ► Recherche clinique hospitalo-universitaire – Option stage

Infections du système nerveux central et vancomycine : quel modèle pharmacocinétique de population est le plus adapté pour la population du CHU de Québec? ► **Van Thanh Do MS** ► Amélie Marsot **M** ► Faculté de pharmacie – Amélie Marsot **D** ► Base de données – Pharmacométrie – Option stage

Implémentation d’un système de surveillance électronique assurant la conformité réglementaire des plateformes en ligne de L’Oréal Canada ► **Sarah Azizada MS** ► Eric Pham **M** ► L’Oréal Canada **D** ► Qualité – Affaires réglementaires – Option stage

STABILITÉ2 : Étude de stabilité sur des suspensions magistrales de valacyclovir ► **Lyne Zribi MS** ► Flaviu Mosora **M** ► Centre Hospitalier Universitaire Sainte-Justine **D** ► Secteur Chimie-fabrication-formulation – Option stage

Élaboration de recommandations visant à supporter le processus d’implémentation des nouvelles exigences de Santé Canada concernant les produits de santé naturels tels que la proposition de nouveaux frais et l’introduction du tableau Info-produit ► **Nadia-Yasmine Njukouyou MS** ► Demetra Elias **M** ► JAMP Pharma **D** ► Qualité / Affaires réglementaires – Option stage

Réévaluation des médicaments au commun et optimisation de leur distribution à l’Hôpital Général Juif ► **Gabrielle Paquin MS** ► Guila Benyayer **M** ► Hopital général juif **D** ► Qualité et Assurance qualité/ contrôle qualité/ optimisation de procédures – Option stage

Validation de recommandations concernant l’éducation, la surveillance, la prévention et la prise en charge des effets métaboliques indésirables (EMI) des antipsychotiques de seconde génération (ASG) par l’entremise d’un consensus d’experts ► **Alexandra Massicotte MS** ► Drigissa Ilies et Marie-Line Ménard **M** ► CIUSSS de l’Est de l’Île de Montréal / CMSS Rivières-des-Prairies **D** ► Qualité / Coordination de recherche clinique – Option stage

Systematic Literature Review (SLR) on the Clinical, Economic and Health-Related Quality of Life Evidence on Relapsed or Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma (DLBCL) Patients to Update Cytel’s Databases (LiveRef and LiveSLR) ► **Lydia Arezki MS** ► Michelle Savoie **M** ► Purple Squirrel Economics Canada **D** ► Base de données & Pharmacométrie – Option stage

Systematic Literature Review (SLR) on the Clinical, Economic and Health-Related Quality of Life Evidence on Relapsed or Refractory Diffuse Large B–Cell Lymphoma (DLBCL) Patients to Update Cytel’s Databases (LiveRef and LiveSLR) ► **Kayla Kuzma MS** ► Stacy Grieve **M** ► Purple Squirrel Economics Canada **D** ► Base de données – Option stage

Évaluation des erreurs médicales et des évènements indésirables à la suite de la prise de plusieurs médicaments en soins intensifs ► **Lina Djoufelkit MS** ► Nadia Roumeliotis **M** ► CHU Sainte-Justine **D** ► Base de données, pharmacovigilance – Option stage

Élaboration de la liste de médicaments de l’AQPP avec les médicaments qui répondent aux critères de médicaments de spécialité ► **Camille Perron MS** ► Maria Quinonez **M** ► AQPP **D** ► Politique pharmaceutique et accès au marché – Option stage

Traduction en français du questionnaire APS-POQ-R et développement d’un questionnaire mesurant les interventions en gestion de la douleur périopératoire reçues par les patients hospitalisés à l’Hôpital général juif pour une chirurgie élective orthopédique et colorectale ► **Tuong-Vy Phan MS** ► Lyne Lalonde, Vincent Dagenais-Beaulé et Dana Wazzan **M** ► Hopital général juif **D** ► Assurance Qualité / Contrôle Qualité / Optimisation des procédures et Coordination de recherche clinique – Option stage

Monitoring des « Endpoints » et des effets indésirables de deux études cliniques en cours et l’évaluation de l’impact des différents départements dans ces projets dans une Organisation de Recherche Clinique à Contrat Académique (ACRO) ► **Lucas Gallardo Mendoza MS** ► Raynold Pierre **M** ► MHICC (Centre de coordination des essais cliniques de Montréal) **D** ► Bases de données, secteur pharmacovigilance – Option stage

Identification et évaluation des facteurs cliniques relatifs à une recommandation de remboursement conditionnelle ou négative de l’institut d’excellence en santé et services sociaux (INESSS) pour les années 2020 à 2023 ► **Yvonne Akosua Nyampong MS** ► Kimberly Guinan **M** ► PeriPharm **D** ► Bases de données – pharmacoéconomie – Option stage

Développement d’un outil afin d’optimiser le processus de démarrage des études cliniques au site de recherche du Groupe d’Études en Tumeurs Solides (G.E.T.S.) ► **Élodie Martel MS** ► Audrey Lamoureux **M** ► CIUSSS de l’Est-de-l’Île-de-Montréal / HMR **D** ► Recherche clinique hospitalo-universitaire – Option stage

POMPE IT UP: Projet d’optimisation des pompes pour l’éco-responsabilité au CHUM chez les professionnels de la santé ► **Rim Azmi MS** ► Alessandra Stortini et Maude Fortier **M** ► CHUM – Département pharmacie **D** ► Recherche clinique hospitalo-universitaire – Option stage

Potentiel des Exosomes en Cosmétologie : Une nouvelle approche pour le traitement de la peau ► **Youcef Hicham Rougab MS** ► Philippe Piccerelle **M** ► Aix Marseille Université **D** ► Recherche fondamentale et translationnelle – Option stage

Amélioration du protocole d’un criblage CRISPR à l’échelle du génome afin d’étudier les gènes qui régissent la cytotoxicité des cellules Natural Killers envers les cellules de cancer colorecta ► **Amani Zorgane MS** ► Dr Elie Haddad et Louise Rethacker **M** ► Centre de recherche CHU Sainte-Justine **D** ► Recherche fondamentale, translationnelle et pré-clinique – Recherche fondamentale et translationnelle – Option stage

Caractérisation des déviations aux projets de recherche rapportées au comité d’éthique de la recherche ► **Ebrahim Baram MS** ► Cynthia Tanguay et Denis Label **M** ► Service Pharmaceutique de Support à la Recherche (SPSR), département de pharmacie, CHU Sainte-Justine **D** ► Qualité – Option stage

Intervention éducative en établissement de santé : Accroître les connaissances en pharmacovigilance ► **Mathis Laverdière MS** ► Jean-François Bussières **M** ► CHU Sainte-Justine **D** ► Pharmacovigilance – Option stage

Comparaison de l’évolution des performances d’un score prédisant le retour en dialyse selon sa méthode de construction ► **Émilie Pilote MS** ► Arthur Chatton **M** ► Faculté de pharmacie – UdeM **D** ► Pharmacoépidémiologie et recherche fondamentale, translationnelle – Option stage

Développement de gabarits des sections pharmacocinétique (PK) dans une brochure de l’investigateur (BI) ► **Ayah Afgane MS** ► Olivier Vachon **M** ► Altasciences **D** ► Pharmacométrie et recherche préclinique – Option stage

L’application d’intelligence artificielle (IA) dans le repositionnement des médicaments : Revue de littérature scientifique ► **Femy Nissrallah MS** ► Iness Halimi **M** ► Groupe Sorintellis **D** ► Intelligence artificielle – Option stage

100 ans d’innovation canadienne en sciences de la vie et en technologie de la santé ► **Thi Mai Lan Nguyen MS** ► Denis deBlois **M** ► Faculté pharmacie – Laboratoire Denis deBlois **D** ► Affaires – Option stage

Préparation d’une inspection réglementaire et du dossier de soumission dans le contexte d’une demande d’autorisation de mise en marché d’une thérapie cellulaire innovante pour le traitement des hémopathies malignes ► **Nianga-Deborah Kionga MS** ► Chaden El-Bourgi **M** ► IExCellThera **D** ► Affaires réglementaires et assurance qualité – Option stage

Combien il en coûterait de plus d’offrir la gratuité des médicaments antirétroviraux pour la population québécoise? ► **Zaher-Eddine Rahal MS** ► Benoit Lemire **M** ► Centre universitaire de santé McGill **D** ► Pharmacoépidémiologie et Pharmacoéconomie – Option stage

A single-center observational study to assess the effects of beta-lactams and fluoroquinolones in special populations ► **Leila Rostoume MS** ► Daniel Thirion **M** ► Centre Universitaire de santé McGill **D** ► Recherche clinique hospitalo-universitaire – Option stage

Gestion de portefeuille pharmaceutique : Approches traditionnelles, défis et perspectives à l’ère de l’intelligence artificielle ► **Célia Thouin MS** ► Emmanuel Piffo **M** ► Groupe Sorintellis **D** ► Intelligence Artificielle – Option stage

L’appréciation de la FDA de l’utilisation des données de vie réelles dans les dossiers de soumissions pour l’approbation réglementaire des nouveaux médicaments ► **Meryam Affa MS** ► Iness Halimi **M** ► Groupe Sorintellis **D** ► Qualité-Affaires réglementaires – Option stage

Les récentes applications de l’intelligence artificielle dans la découverte du médicament : Revue de littérature scientifique ► **Floriane Dao MS** ► Iness Halimi **M** ► Groupe Sorintellis **D** ► Intelligence artificielle – Option stage

Les avancées d’intelligence artificielle en recherche clinique : Revue de littérature scientifique ► **Zineb Rhaleb MS** ► Iness Halimi **M** ► Groupe Sorintellis **D** ► Pharmacoéconomie / Intelligence Artificielle – Option stage

Utilisation de l’intelligence artificielle dans la détection et la surveillance des évènements indésirables en post-commercialisation ► **Frédérique Godbout MS** ► Iness Halimi **M** ► Groupe Sorintellis **D** ► Pharmacovigilance et Intelligence Artificielle – Option stage

Impact du Réseau Sarcome Québec sur la prise en charge multidisciplinaire en orthopédie oncologie au CIUSSS de l’Est-de-l’Île-de-Montréal ► **Alexandra Auger MS** ► Janie Barry **M** ► Équipe de recherche en orthopédie-oncologie de l’HMR, CIUSSS de l’Est-de-l’Île-de-Montréal **D** ► Recherche clinique hospitalo-universitaire, coordination de recherche clinique – Option stage

L’association entre l’encéphalomyélite myalgique, l’apnée obstructive du sommeil et la santé buccodentaire (EMSOMDENT) ► **Celina Abdulrahim MS** ► Nelly Huynh **M** ► Clinique d’orthodontie majeure, Faculté de médecine dentaire, Université de Montréal **D** ► Qualité / Coordination de recherche clinique – Option stage

Prédictions individualisées de l’exposition du métabolite actif du clopidogrel avec la PBPK ► **Guiva Annane MS** ► Dr Frédéric Gaspar et Chantal Csajka **M** ► CRISP Suisse **D** ► 6.4 Coordination de recherche clinique – Option stage

Un portfolio de textures cosmétiques adaptées aux tendances marchée ► **Myriame Diarra MS** ► Annaëlle Edon **M** ► Crescita therapeutics **D** ► Chimie-fabrication-formulation – Option stage

Développement d’une application interactive d’exploration de valeurs préliminaires dans le contexte de réalisation de modèles PKPD basé sur des données réelles ► **Jérémy Bruneau MS** ► Nathalie Gosselin **M** ► Certera **D** ► Base de Données axe Pharmacométrie – Option stage

Légende : **MS** ► Maître de stage **M** ► Milieu **D** ► Domaine

Étudiants en cheminement général : Médéric Perron et Joey Painchaud