

Session 1, 25 mai, 8h30 - 10h, salle 2245

15	Estelle	Gouriou	Orale (10 min)	NEUROSTIMULATION NON INVASIVE POUR RÉDUIRE LES DYSKINÉSIES DANS LA MALADIE DE PARKINSON : études translationnelles chez le primate non humain et les patients	présentiel
18	Alisson	Clemenceau	Orale (10 min)	Association entre la consommation de vitamine D et de calcium, la densité mammaire, l'involution lobulaire et la présence de microcalcifications.	présentiel
91	Jean-Philippe	Emond	Orale (10 min)	Circulating estradiol and its biologically active metabolites are potential biomarkers of endometriosis	présentiel
109	Hanane	Moussa	Orale (10 min)	Effet d'une supplémentation en oméga-3 longues chaînes sur la qualité de vie après une prostatectomie radicale: un essai clinique randomisé contrôlé	
14	Monica	Lavoie	Mini-orale (3 min)	La Plateforme APP: Un outil unique de transfert de connaissances	présentiel
177	Clara	Blancfuney	Mini-orale (3 min)	Microbiote et cancer de la prostate : de l'intestin vers la tumeur	présentiel
214	Camille	Rodrigue	Mini-orale (3 min)	Amélioration du déclin de la fonction rénale à la suite d'une angioembolisation d'un adénome ectopique responsable d'une hyperparathyroïdie sévère et réfractaire.	présentiel
165	Anne	Fishman-Bosc	Mini-orale (3 min)	Protocole de recherche : développement d'une intervention éducative numérique pour l'atténuation du syndrome post soins intensifs auprès de survivants de maladie grave et de leurs proches durant la trajectoire de rétablissement intra-hospitalière	à distance

Session 2, 25 mai, 8h30 - 10h, salle 1245

3	Diogjena	Prifti	Orale (10 min)	REGULATION OF THE CELL CYCLE BY THE RhoGEF ARHGEF17/TEM4	présentiel
19	Nadine	Morin	Orale (10 min)	Rôle de la reprogrammation métabolique dans la progression des gliomes de bas grades	présentiel
75	Lilianne	Frégeau-Proulx	Orale (10 min)	Multiple metabolic pathways fuel the truncated tricarboxylic acid cycle of the prostate to sustain constant citrate production and secretion	présentiel
125	Eloïse	LARNAC	Orale (10 min)	Effet de la photo-pollution sur la peroxydation lipidique et son implication dans les dommages à l'ADN	présentiel
131	Maxime	Teixeira	Mini-orale (3 min)	Interplay between the endolysosomal system and protein aggregation in the pathogenesis of Parkinson's disease	présentiel
140	Pawan Kumar	Saini	Mini-orale (3 min)	In depth molecular studies of the key determinants of MPS1 kinetochore localization	présentiel
181	Audrey-Anne	Boutin	Mini-orale (3 min)	Étudier le rôle du complexe EPB41L5/NADSYN1/SIRT2 dans les cancers du sein agressifs	

Session 3, 25 mai, 8h30 - 10h, salle 2855

22	Sophie	Morin	Orale (10 min)	Bio-action de l'acide alpha-linolénique sur la composante immunitaire du psoriasis via l'utilisation d'un modèle de peaux psoriasiques reconstruit par génie tissulaire	présentiel
60	Emilie	Attigbe	Orale (10 min)	Peau humaine reconstruite en laboratoire, vascularisée et immunocompétente, pour l'étude de la cicatrisation in vitro	présentiel
146	Andrea	Tremblay	Orale (10 min)	Optimiser la fonction barrière des peaux reconstruites par génie tissulaire via l'ajout de l'acide docosahexaénoïque aux conditions de culture	présentiel
190	Nabil	Amraoui	Orale (10 min)	COMPARAISON DES CELLULES STROMALES DU TISSU ADIPEUX ISSUES DE PATIENTS SAINS ET OBÈSES POUR LA RECONSTRUCTION EN GÉNIE TISSULAIRE	présentiel
64	Alyssa	Brodeur	Mini-orale (3 min)	L'invalidation de RUNX2 dans un modèle tridimensionnel pour l'étude de la sténose de la valve aortique	présentiel
66	Étienne	Savard	Mini-orale (3 min)	EFFETS DE LA COMPRESSION SUR LES SUBSTITUTS DERMiques DE FIBROBLASTES ET DE MYOFIBROBLASTES RECONSTRUITS PAR AUTOASSEMBLAGE	présentiel
162	Sarah	Bélanger	Mini-orale (3 min)	Bio-action de l'acide docosahexaénoïque dans le psoriasis et son incidence sur la voie des PPARs	présentiel
136	Bettina	Cattier	Mini-orale (3 min)	Nouvelle technique d'extraction des kératinocytes du renflement des follicules pileux : une approche enzymatique	

Session 4, 25 mai, 8h30 - 10h, salle 2809

46	Marc	Simard	Orale (10 min)	Les mesures de multimorbidité doivent-elle inclure un grand nombre de maladies pour prédire les issues de santé ?	présentiel
200	Aboubacar	Sidibe	Orale (10 min)	Variation du risque de fracture en dialyse et en greffe rénale selon le temps : Étude populationnelle d'une base de données administrative	présentiel
107	Jihane	El-Mourad	Orale (10 min)	What amount of cannabinoids is associated with an opioid-sparing effect? A systematic review of longitudinal studies	
20	Laurent	Béchar	Mini-orale (3 min)	Décrire le processus décisionnel entourant la poursuite ou la cessation du traitement antipsychotique à long terme : La perspective des patients et des professionnels de la santé – Résultats préliminaires	présentiel
116	Awa	Diop	Mini-orale (3 min)	Modèles structurels marginaux et modèles d'analyse de trajectoires à classes latentes pour un traitement variant dans le temps (LCGA-MSM)	présentiel
118	Anis	Ben Abdeljelil	Mini-orale (3 min)	Écart entre les données probantes et la pratique clinique en traumatologie pédiatrique au Canada : Protocole de recherche d'une étude de cohorte populationnelle	présentiel
191	Fatemeh	KHALAJ	Orale (10 min)	Situer les changements aux services périnataux, les difficultés vécues et l'influence des mesures liées à la COVID-19 sur le sentiment de contrôle et les craintes durant l'accouchement : Protocole en élaboration	à distance
166	Marie-Violaine	Dubé Ponte	Mini-orale (3 min)	Influence des services d'éducation prénatale de groupe et en ligne sur des indicateurs d'allaitement avant et pendant la pandémie de COVID-19 : protocole en élaboration	à distance

Session 5, 25 mai, 11h - 12h30, salle 2245

30	Roxane	Tourigny	Orale (10 min)	Analyse de la qualité de vie des hommes à risque de cancer de la prostate	présentiel
39	cylia	DAHMANI	Orale (10 min)	Preoperative Circulating 11-Oxygenated Steroids are Associated with Metastasis-free Survival in Localized Prostate Cancer	présentiel
110	Hana	Arghavani	Orale (10 min)	Impact of adequate and high intake of dairy products on arterial stiffness in overweight subjects at risk of type 2 diabetes	présentiel
201	Martin	Barbier	Orale (10 min)	La thérapie génique ex vivo du gène COL7A1 dans les cellules de peau de patients épidermolyse bulleuse dystrophique récessive restaure le phénotype sain des peaux reconstruites par autoassemblage	
99	Antoine	WAGNER	Mini-orale (3 min)	Proteomic profiling of B-CLL cancer cells evidenced ZAP-70 tyrosine kinase as a novel UGT2B17-interacting protein, associated with adverse clinical outcomes.	présentiel
112	PAROUSIA	MAPEPE	Mini-orale (3 min)	Relations entre habitudes de vie, microbiote intestinal et risque de cancer de la prostate	
137	ZINEB	SELIHI	Mini-orale (3 min)	Qualitative Investigation of Cognitive Deficits in Breast Cancer Patients: Baseline Data of a Randomized Controlled Trail on the Effect of Methylphenidate	

Session 6, 25 mai, 11h - 12h30, salle 1245

81	Julien	Dessapt	Orale (10 min)	Le Virus du Papillome Humain perturbe la réparation des pontages inter-brins de l'ADN dans les cancers de l'oropharynx	présentiel
171	Gabriel	Lamothe	Orale (10 min)	A rapid and sensitive test to detect SARS-CoV2 variants using CRISPR technology	présentiel
73	Maxime	Gallo	Orale (10 min)	Les variants de l'histone H2A impactent les processus médiés par la E3-ligase RNF168 dans la réparation des cassures d'ADN double brin	
198	Pata-Eting	Kougnassoukou Tchira	Orale (10 min)	Local and global reorganization of chromatin environment following BET bromodomains inhibition.	
16	Adèle	Beneyton	Mini-orale (3 min)	Étude de la protéine DYNLL1 dans la réparation des cassures double-brin de l'ADN et la létalité synthétique dans les cancers du sein et des ovaires BRCA1-déficients	présentiel
29	Aurélien	FUENTES-RODRIGUEZ	Mini-orale (3 min)	Génération de lignées isogéniques pour les mutations GNAQ/GNA11 et BAP1 avec CRISPR/Cas9 comme modèles d'études du mélanome oculaire	présentiel

108	Dany	Sibai	Mini-orale (3 min)	Transcription Termination Factor (TTF1), a multifunctional regulator of ribosomal RNA gene activity and cell growth	présentiel
Session 7, 25 mai, 11h - 12h30, salle 2855					
17	Stéphanie	Béland	Orale (10 min)	HLA-II subclasses behave differently between themselves and between humans: cues to understand alloreactivity	présentiel
84	Mehdi	Toghi	Orale (10 min)	The tyrosine kinase activity of discoidin domain receptor 1 is involved in Th17 cell migration and arthritis	présentiel
143	Julien	Boucher	Orale (10 min)	L'infection par le VIH-1 favorise un enrichissement du microARN-155 dans les vésicules extracellulaires	présentiel
135	Reza	Taghipour	Orale (10 min)	Role of Autoantibodies in a Model of Multiple Sclerosis	
32	Chakib	Hamoudi	Mini-orale (3 min)	The purinergic receptor P2X4 promotes Th17 development and its inhibition reduced the severity of arthritis.	présentiel
76	Marie	Bellio	Mini-orale (3 min)	Les plaquettes sont essentielles dans le recrutement des neutrophiles au site inflammatoire dans la polyarthrite rhumatoïde.	présentiel
174	Arnaud	Driussi	Mini-orale (3 min)	Caractérisation de l'infiltration immunitaire dans le mélanome uvéal métastatique	présentiel
183	Juliette	Dewatines	Mini-orale (3 min)	Caractérisation des cellules CD4 du foie et du poumon chez les Macaques Rhésus infectés par le virus de l'immunodéficience simienne	présentiel
Session 8, 25 mai, 11h - 12h30, salle 2809					
48	Milan	Picard	Orale (10 min)	Prediction and interpretation of drug efficacy against castration-resistant prostate cancer.	présentiel
175	Emeline	LELONG	Orale (10 min)	Le cancer de la prostate résistant aux hormonothérapies mène à une dérégulation globale de la traduction	présentiel
184	Gabriel	Khelifi	Orale (10 min)	Regulation of the core pluripotency networks by the long non-coding RNA Tapir	présentiel
21	Félix	Distéfano-Gagné	Orale (10 min)	Régulation dynamique du transcriptome de la microglie lors d'une réponse neuroinflammatoire	
13	Michele	Rouleau	Mini-orale (3 min)	Extensive metabolic consequences of human glycosyltransferase gene knockouts in prostate cancer	présentiel
59	Vivian	Robin	Mini-orale (3 min)	Development of a network analysis approach to study the toxicity of drug compounds Introduction:	présentiel
117	Flora	Nguyen Van Long	Mini-orale (3 min)	Metabolomic features of leukemic B cells linked to a poor prognostic marker	présentiel
193	Élina	Francovic-Fontaine	Mini-orale (3 min)	Le Métabodashboard : un outil d'analyse de métabolomique non ciblée par intelligence artificielle	présentiel
Session Post-doc, 25 mai, 13h30 - 14h30, salle 1245					
34	Miceline	Mésidor	Orale (10 min)	Identification de trajectoires de médicaments chez les Québécois de plus de 65 ans nouvellement atteints de diabète	présentiel
47	Larissa	Berloffa Belardin	Orale (10 min)	Subcellular Localization of NHE3 in Epididymal Principal Cells: Roles of pH, cAMP, Adenosine, and ADORA3 Receptor	présentiel
52	Tania	Marx	Orale (10 min)	A value-based comparison of the management of ambulatory respiratory diseases in a walk-in clinic and an emergency department	à distance
168	Christelle	Gross	Orale (10 min)	Régulation de l'expression du gène Clusterine par les composants de la matrice extracellulaire durant la guérison des cornées humaines	à distance
Session Plateformes 25 mai, 13h30 - 14h30, salle 2245					
40	Vincent	Desrosiers	Orale (15 min)	La plateforme de cytométrie du CRCHU de Québec-Université Laval	présentiel
159	Karine	Greffard	Orale (15 min)	Service de lipidomique du stress oxydatif et de dysmétabolisme	présentiel
217	Marc	Bazin	Orale (15 min)	Service d'analyse de données à haut débit : de l'acquisition d'images à la visualisation graphique des résultats	présentiel

Session 9, 26 mai, 8h30 - 10h, salle 2245

41	Julie-Catherine	Coll	Mini-orale (3 min)	Prevalence of Vertebral Fractures in Adults with Type 1 Diabetes: DenSiFy Study (Diabetes Spine Fractures)	présentiel avant 9h
115	Cécile	Duval	Orale (10 min)	La compression pneumatique intermittente adjuvante à la thromboprophylaxie pharmacologique dans la prévention des accidents thromboemboliques : revue systématique et méta-analyse	présentiel
178	Andrea	Murru	Orale (10 min)	Évaluation de l'implication des sous-populations de neutrophile dans la progression de la maladie pulmonaire en fibrose kystique	présentiel
80	Jalal	Laaraj	Orale (10 min)	L'activité antitumorale des prébiotiques dans le cancer de la vessie	
154	Hymel	Rais	Orale (10 min)	Quels sont les facteurs maternels associés à la césarienne dans le contexte d'accouchement très prématuré dans l'étude MOBYDick ?	
68	Marianne	Giroux	Mini-orale (3 min)	Identifying quality indicators for the care of hospitalized injured older adults: a scoping review of the literature	
182	Mariève	Lavallée	Mini-orale (3 min)	Assessment of transurethral resection of a bladder tumor (TURBT) as a tool of detection for bladder cancer recurrence	à distance

Session 10, 26 mai, 8h30 - 10h, salle 1245

23	VIVEK NILESH	SHAH	Orale (10 min)	Casein kinase I and II regulate a highly conserved phosphorylation cluster on the Argonaute protein ALG-1 in C. elegans to promote miRNA:mRNA target interactions.	présentiel
85	Kéliane	Brochu	Orale (10 min)	Caractérisation de la sécrétion d'ATP par les cellules principales de l'épididyme	présentiel
150	Kelly	Coutant	Orale (10 min)	PRÉ-CONDITIONNEMENT DES CELLULES STELLAIRES HÉPATIQUES PAR LES VÉSICULES EXTRACELLULAIRES DU MÉLANOME UVÉAL	présentiel
212	Karine	De Mattos	Orale (10 min)	ERK5 Cooperates with MEF2 to Regulate Gene Expression in Leydig Cells	
58	Geoffrey	CANET	Mini-orale (3 min)	Seizure activity triggers tau hyperphosphorylation and amyloidogenic pathways	présentiel
169	Ludovic	Vinay	Mini-orale (3 min)	Etude des vésicules ciliaires comme vecteur de communication entre les cellules somatiques et les spermatozoïdes	présentiel
105	Anahita	Lashgari	Mini-orale (3 min)	ATM function in DNA damage repair in an TIP60 chromodomain-independent manner	

Session 11, 26 mai, 8h30 - 10h, salle 2855

127	Shireen	Salem	Orale (10 min)	Investigating the contribution of tau to Huntington's disease pathology	présentiel
142	Méryl-Farelle	Oye Mintsu Mimba	Orale (10 min)	Caractérisation et étude de biodistribution des acides aminés de type mycoporines (MAAs) à partir d'extraits d'algues rouges	présentiel
180	Marie	Roussel	Orale (10 min)	Contributions fonctionnelles des noyaux du mésencéphale dans la récupération de la marche après une lésion médullaire thoracique.	présentiel
213	Farzad	Mohammadi	Orale (10 min)	IntelliCage system as a novel instrument to measure mice taste preferences between ruminant and industrial trans fat.	
2	Abdelaziz	Ghanemi	Mini-orale (3 min)	Secreted Protein Acidic and Rich in Cysteine (Sparc) KO Leads to an Accelerated Ageing Phenotype Which Is Improved by Exercise Whereas SPARC Overexpression Mimics Exercise Effects in Mice	présentiel
24	Eva	LEPINAY	Mini-orale (3 min)	IMPACT DE LA DELETION DE TAU DANS UN MODELE MURIN DE LA MALADIE DE HUNTINGTON	présentiel
86	Julien	CLAIN	Mini-orale (3 min)	Métabolisme glycolytique des lymphocytes T CD4 chez le macaque rhésus infecté par le virus de l'immunodéficience simienne	présentiel
179	Morgan	Bérard	Mini-orale (3 min)	Nouveau modèle AAV de surexpression de l'alpha-synucléine humaine chez la souris grâce aux virus PHP.	présentiel

Session 12, 26 mai, 11h - 12h30, salle 2245

163	Ahmed	Sahli	Orale (10 min)	Les phényles cycloalkylurées (PcAU), une nouvelle famille d'inhibiteurs de l'époxyde hydrolase soluble (sEH) a potentiel anti-inflammatoire	présentiel
28	Juliette	Bherer	Orale (10 min)	Les effets in vitro du bazédoxifène sur le continuum de progression de la carcinogenèse mammaire et sur des lignées surexprimant SFRP1.	
35	Anna	Burguin	Orale (10 min)	Étude de l'aminostéroïde RM-581 comme nouveau traitement du cancer du sein	

148	Amrita	Dikpati	Mini-orale (3 min)	Ensuring safety of polymeric nanomedicines via biodegradation and elimination studies	présentiel
130	Amandine	Isenbrandt	Mini-orale (3 min)	Rôle des hormones gonadiques et du traitement par le dutastéride sur l'axe microbiote-intestin-cerveau dans un modèle murin mâle et femelle de la maladie de Parkinson.	
38	Adrien	Ngueta Djimeny	Orale (10 min)	Synthèse chimique, caractérisation par résonance magnétique nucléaire (RMN) et activité anticancéreuse in vitro de dérivés stéroïdiens qui possèdent une chaîne quinoline-proline-piperaziny en position 17 du cycle D	à distance

Session 13, 26 mai, 11h - 12h30, salle 1245

83	Sébastien	Levesque	Orale (10 min)	MTOR as a selectable genomic safe harbor for combinatorial CAR-T cell therapy with rapamycin	présentiel
102	Jean-François	Rivest	Orale (10 min)	Dissection et correction in vivo du sentier catabolique de la tyrosine par CRISPR-Cas9	présentiel
170	Julia	Picard	Orale (10 min)	Ablation in vivo du motif de liaison GATA dans le promoteur du gène Cyp19a1	présentiel
185	Valérie	Watters	Orale (10 min)	Isoform and localization choice of the long non-coding RNA Tuna during neuronal differentiation	présentiel
88	Cedric	Happi Mbakam	Mini-orale (3 min)	Utilisation de la technologie CRISPR-Cas Prime editing pour introduire la mutation ponctuelle c.8713 C>T dans l'exon 59 du gène DMD	présentiel
62	Romain	Devillers	Mini-orale (3 min)	Loss of ZNF768 impairs the mitotic execution and contribute to the CIN	
96	Lucas	Germain	Mini-orale (3 min)	Alteration of alternative splicing by the androgen receptor in highly aggressive prostate cancer	

Session 14, 26 mai, 11h - 12h30, salle 2855

61	Maxime	Bernard	Orale (10 min)	Le facteur de croissance dérivé des plaquettes (PDGF)-D favorise la réparation neurovasculaire après un accident vasculaire cérébral en stimulant les propriétés pro-angiogéniques des péricytes.	présentiel
93	Sepideh	Fakhari	Orale (10 min)	Primary cilia- dependent response of epididymis principal cells to fluid shear stress	présentiel
155	Mathilde	Lavigne	Orale (10 min)	Étude de la dynamique de traduction localisée lors des processus de migration et d'adhésion des cellules tumorales	présentiel
194	Parissa	Fereydouni-Forouzandeh	Orale (10 min)	Tau phosphorylation and secretion are driven by the circadian rhythm's temperature variations	présentiel
33	William	Gauthier-Naud	Mini-orale (3 min)	Caractérisation de l'interaction entre nFMRP et DDX5 dans la réponse aux dommages à l'ADN	présentiel
53	Vincent	Clément	Mini-orale (3 min)	Les exosomes dérivés de fibroblastes dermiques de patients SLA accélèrent la guérison de plaie in vitro	présentiel
196	Erik	Bellerive	Mini-orale (3 min)	La glucurono-conjugaison des acides biliaires : beaucoup plus qu'une voie d'élimination.	

Session 15, 26 mai, 11h - 12h30, salle 2809

37	Mathilde	Lavigne-Robichaud	Orale (10 min)	Les stresser psychosociaux au travail sont associés à une augmentation de l'incidence des maladies coronariennes : étude de cohorte prospective sur 18 ans d'expositions multiples	présentiel
123	Anne-Frédérique	Turcotte	Orale (10 min)	Sex-specific dose-response relationships between obesity and incidence of fractures	présentiel
160	Tarek	Boumenna	Orale (10 min)	Adaptation and validation of a patient-reported cost measure questionnaire to assess and compare the costs of care in emergency departments, walk-in and primary care clinics	présentiel
195	Iulia	Ionescu	Orale (10 min)	Efficacité de deux doses du vaccin BNT162b2 à ARNm contre la COVID-19 chez les adolescents âgés de 12 à 17 ans : Québec, Canada	
7	Camille	Riopel	Mini-orale (3 min)	Effet des contraintes psychosociales au travail sur la prévalence du pré-diabète dans une cohorte prospective	présentiel
90	Camille	Brault-Tremblay	Mini-orale (3 min)	Effets du premier confinement de la COVID-19 sur la santé mentale périnatale de futurs et nouveaux parents d'un premier enfant	présentiel

145	Sandrine	Beaulieu	Mini-orale (3 min)	Développement d'un questionnaire standardisé pour identifier et comparer les motivations des patients à se rendre dans un service d'urgence, une clinique sans rendez-vous ou une clinique de première ligne pour leurs problèmes de santé ambulatoires aigus.	présentiel
203	Cynthia	Mbuya-Bienge	Mini-orale (3 min)	A systematic review and critical assessment of breast cancer prediction models incorporating a polygenic risk score for the general population	présentiel