

Full Schedule

All talks will be held in two Zoom conferences, one in Room A, one in Room B.

Room A <https://concordia-ca.zoom.us/j/82191014512?pwd=UytPK21DS0hVeDlvT0FvVnRLdkdsQT09>

Room B <https://concordia-ca.zoom.us/j/84981062609>

Saturday

9:00-10:00

Room A Mélina Mailhot Mesures et décomposition du risque en présence de dépendance

10:00-11:00

Room A 10:00-10:30 Sébastien Jessup On fitting dependent non-homogeneous loss models to unearned premium risk
10:30-11:00 Vincent Painchaud Une approche stochastique à l'étude des réseaux de neurones biologiques

Room B 10:00-10:30 Jean-Philippe Chassé Ellipsoïdes et escaliers infinis
10:30-11:00 Arihant Jain Moments of L-functions

11:00-12:00

Room A Renaud Raquépas Production d'entropie et diffusions non dégénérées

12:00-13:00

Lunch break

13:00-14:00

Room A Linan Chen On random geometry: Brownian motion and Gaussian free field

14:00-15:00

Room A 14:00-14:30 William Verrault Séries entières aléatoires
14:30-15:00 Pierre-Olivier Parisé Power-series methods in De Branges-Rovnyak spaces

Room B 14:00-14:30 Lydia Mezrag Quantization of Hamiltonian fibrations
14:30-15:00 Alexis Leroux-Lapierre La théorie de la représentation des algèbres sur une frontière

15:00-16:00

Room A Christiane Rousseau Que pouvons-nous apprendre des séries divergentes?

16:00-17:00

Room A 14:00-14:30 Patricia Lamirande Modélisation 101 et comment utiliser les mathématiques pour sauver les caribous
14:30-15:00 Phillipe-André Luneau Optimisation topologique et éléments finis

Room B 14:00-14:30 Kodjo Raphaël Madou On admissible singular drifts of symmetric alpha-stable process
14:30-15:00 Cédric Dion Corps cyclotomiques et fonction zêta

Evening

Discord get together! Whether you want to play games or just hang out and talk math, we will have a Discord session set up for that.

Full Schedule

All talks will be held in two Zoom conferences, one in Room A, one in Room B.

Room A <https://concordia-ca.zoom.us/j/82191014512?pwd=UytPK21DS0hVeDlvT0FvVnRLdkdsQT09>

Room B <https://concordia-ca.zoom.us/j/84981062609>

Sunday

9:00-10:00

Room A Alice Pozzi Hilbert's twelfth problem and p-adic variations of modular forms

10:00-11:00

Room A 10:00-10:30 Benjamin Dequêne Mots parfaitement amassant et représentations bandes-briques d'une algèbre aimable
10:30-11:00 Benjamin Blanchette Les approximations homologiques en théorie de la persistance

Room B 10:00-10:30 Chaabane Rejeb Green function and semi-linear problem associated with the Dunkl Laplacian
10:30-11:00 Ismaila Ba Pairwise interaction function estimation of Gibbs point processes using basis expansion

11:00-12:00

Room A Souheila Hassoun Les catégories exactes de Jordan-Holder

12:00-13:00

Lunch break

13:00-14:00

Room A Frédéric Gourdeau L'enseignement des mathématiques au cœur de la vie mathématique

14:00-15:00

Room A 14:00-14:30 Guillaume Brouillette Théorie de Morse-Forman et homologie persistante
14:30-15:00 Jérémie Turcotte Le jeu de policiers-voleur sur les petits graphes

Room B 14:00-14:30 Maëva Ostermann Une invitation à l'étude du problème du sous-espace invariant
14:30-15:00 Étienne Tétrault Pléthysme et conjecture de Foulkes

15:00-16:00

Room A Benoit Corsini The height of Mallows trees

16:00-17:00

Room A 16:00-16:30 Jade Brisson Inégalité pour la première valeur propre de Steklov pour des domaines bornés du plan
16:30-17:00 Antoine Poulin Les fausses preuves sont beaucoup plus rapides

Room B 16:00-16:30 Ludovick Bouthat La majorisation, les inégalités salariales et les matrices doublement stochastiques
16:30-17:00

17:00

Room A Alexandra Haedrich End word