

Forum étudiant du RIISQ sur les risques d'inondation au Québec

J-1450, UQAM

<https://uqam.zoom.us/j/83944098390>

9h15 Mot d'ouverture

9h30-10h Conférence d'ouverture de Gonzalo Lizarralde, professeur à l'Université de Montréal et président du comité scientifique du RIISQ

10h-10h15 Période de questions

10h15-10h30 : Pause

10h30-11h30 : Modélisation et outils informatiques (4 communications de 15 min)

- Hassani, Maryam, Hydrodynamic Downscaling Using Machine Learning for High-Fidelity River Systems Simulations
- Salanon, hubert, Modélisation et prévision des inondations en milieu subéquatorial d'Afrique subsaharienne par apprentissage profond : cas du bassin versant de l'Oueme au Bénin
- Roulet, Sylvain, Modélisation numérique de la contrainte de cisaillement latérale pour l'érosion de berge avec rupture de masse en période de crue
- Yaka, Simon, Modélisation numérique des structures d'écoulement turbulent et de l'érosion localisée autour de piles

11h30-12h : Période de questions

12h-13h15 : Lunch

13h15-14h : Embâcles et ingénierie (3 communications de 15 min)

- Azargashb Lord, Sara, Evaluating Ice-Weakening Strategies Through Analysis of River Breakup Timing
- Salimi, Amirhossein, An integrated approach to forecast ice jam flooding using data driven models
- Zeynoddin, Mohammad, Pattern-based estimation of ice-affected discharge from limited winter measurements

14h-14h20 : Période de questions

14h20-14h30 : pause

14h30-15h15 : Environnement et enjeux sociaux (3 communications de 15 min)

- Trottier, Karine, Étude comparative de la réponse hydrologique du manteau neigeux saisonnier aux Auteurs événements de pluie sur neige : Sainte-Marthe (sud du Québec) et Forêt Montmorency (climat nordique du Québec)
- Chagnon, Pascale, L'impact de la relocalisation sur les iniquités socio-territoriales : une étude de la portée.
- Raza, Waqas, The Dynamics of State-Dictated Managed Retreat in Québec and Its Socio-Spatial Consequences

15h15-15h35 : Période de questions

15h40-16h40 : Atelier sur l'interdisciplinarité en français (Steffen Lajoie?)

Atelier de partage et de réflexion autour des enjeux de la recherche étudiante interdisciplinaire et intersectoriel. Comment mieux travailler ensemble? comment jumeler nos travaux et aller plus loin dans la portée des études? Comment envisager les codirections et les cotutelles. Y a-t-il une peur de travailler auprès d'un collègue qui aborde un sujet qu'on ne maîtrise pas? Ou encore, y a-t-il une crainte de travailler auprès des collègues en sciences sociales qui ont peut-être des temps plus "long" de recherche ?

16h45 : Remise des prix et mot de fermeture de Philippe Gachon