

Programme préliminaire

- 15 min présentation
- 5 min questions

Mot de bienvenue du président : 9h

Session 1 – Hydrogéologie 9h10 à 10h50

9h10 – Katrine Trottier – ÉTS

Étude comparative de la réponse hydrologique du manteau neigeux saisonnier aux événements de pluie sur neige : Sainte-Marthe et Forêt Montmorency

9h30 – Eole Valence – McGill

Identifier les écoulements d'eaux souterraines dans une vallée glaciaire au Yukon

9h50 – Yachar Ben Arous – INRS

Analyse multi-indicateur de la vulnérabilité des puits privés à la contamination dans un contexte d'inondations

10h10 – Barbara Meneses – INRS

A multi-model study of the subsurface and surface hydrodynamics of a 700 km² watershed in western Canada (Fox Creek area, Alberta)

10h30 – Lemuel Ramos-Arzola – INRS

Regional hydraulic tomography using river and aquifer recessions via groundwater modelling

Pause Commanditée par Geostack – 10h50

30 min

Programme préliminaire

- 15 min présentation
- 5 min questions

Session 2 – Géophysique 11h20 à 12h40

11h20 – Yaya Sagnon – UQAC

Caractérisation géophysique d'un aquifère granulaire de la plaine d'épandage fluvio-glaciaire de Saint-David-de-Falardeau au Saguenay – Lac-Saint-Jean (Québec, Canada)

11h40 – Alexis Luzy – ÉTS

Suivi temporel des dynamiques hydrogéologiques des infrastructures vertes urbaines par imagerie géoélectrique

12h00 – Clarissa Szabo Som – Polytechnique

Contribution du suivi géoélectrique en forage à l'estimation des propriétés thermiques en géothermie de basse température

12h20 – Jashia Islam – UQAC

Combining non-invasive geophysical techniques for shear-wave velocity profiling in sensitive clay deposits

Dîner – 12h40 h à 13h30



Association des
Hydrogéosciences
du Québec

Programme préliminaire

Session 3 – Projets industriels et corps professoral : 13 h 30 à 15 h 10

13h30 – Dany Lauzon – polytechnique

Intelligence artificielle et géostatistique : innovations et perspectives en hydrogéologie

13h50 – Philippe Pasquier – Polytechnique

Acquisition de données de conception dans le cadre de projets utilisant des puits à colonne permanente en géothermie

14h10 – Mohamed Hamdi – Englobe

Les modèles conceptuels en hydrogéologie : un outil central pour comprendre, communiquer et concevoir

14h30 – Martin Blouin – Geostack

À venir

14h50 – Abderrezak Bouchedda – Stantec

Techniques géophysiques pour la caractérisation du pergélisol

Pause – 15h10

30 min

Panel de discussion : 15 h 40 à 16 h 40

Mot de clôture 16h40



Association des
Hydrogéosciences
du Québec