



## COLLOQUE ÉTUDIANT 5-6 mars 2020 à Sherbrooke

2500 boulevard de l'Université (Québec) J1K 2R1

Plan d'accès : [Faculté des sciences, pavillons D7 et D8](#)

### Journée du 5 mars

**Atrium D8-1225 (pavillon D8, 1er étage) : Accueil, pauses, dîners et cocktail**

**Amphithéâtre D7-3016 (pavillon D7, 3e étage) : Sessions**

**9h30** Accueil des participants avec café et grignotines

*Session d'ouverture*

**10h15** Mot de bienvenue - Benoît Fournier, Direction du CRIB

*Session 1 présidée par Patrice Rivard*

**10h40** **Présentation #1 - Gilberto Cidreira Keserle, ULaval**  
Exposition des structures en condition hivernale

**11h05** **Présentation #2 - Bah Abdoul Salam, ULaval**  
Évaluation de la condition d'état d'un pont en béton combinant l'inspection visuelle et un modèle de prévision non linéaire de la détérioration

**11h30** **Présentation #3 - Redha Esselami, UdeS**  
L'attaque physique des sulfates : une méthode d'évaluation accélérée.

**11h55** **Dîner - Fourni par le CRIB**

*Session 2 présidée par Nouredine Ouffa*

**13h30** **Présentation #4 - Amar Hicham, UQAT**  
Gestion intégrée et valorisation des stériles miniers

**13h55** **Présentation #5 - Dmitry Baturkin, UdeS**  
Feasibility study on the recycling of FRP materials from wind turbine blades in concrete

**14h20** **Pause**

*Session 3 présidée par Xavier Berger*

**14h50** **Présentation #6 - Osama Abdelrahman, Concordia**  
Integrated smart technologies approach for energy efficient heat cured precast concrete

**15h15** **Présentation #7 - Marcella Saade, UdeS**  
The dynamic carbon footprint of concrete structures in Québec: manufacturing versus carbonation



- 15h40**      **Session d'affiches (posters) et cocktail**  
Atrium D8-1225 (pavillon D8, 1<sup>er</sup> étage)
- 17h30**      **Fin du programme de la journée**
- 19 h30**      **Souper au Restaurant SBALLO (italien), 34 rue Wellington Nord, Sherbrooke, J1H 5B7 (819 791-3559)**  
**Repas fourni par le CRIB pour les étudiants (alcool à vos frais – formule *APPORTEZ VOTRE VIN*)**

## Journée du 6 mars

**Atrium D8-1225 (pavillon D8, 1er étage) : Accueil et dîner**  
**Amphithéâtre D7-3016 (pavillon D7, 3e étage) : Sessions**

- 9h00**      **Accueil des participants avec café et grignotines**
- Session 4 présidée par Redha Esselami*
- 9h30**      **Présentation #8 - Ghasem Shams, UdeS**  
An investigation on the failure properties and tensile strength of rock-mortar interface
- 9h50**      **Présentation #9 - Mohammad Amin Moeini, UdeS**  
Béton à thixotropie adaptée pour l'impression 3D
- 10h15**      **Présentation des affiches en 180s – (UdeS, ULaval et Poly)**
- 10h45**      **Visite du Laboratoire**  
Départ en groupe depuis l'amphithéâtre
- 11h30**      **Dîner - Fourni par le CRIB**
- Session de clôture*
- 13h00**      **Remise des prix et mot de la fin - Richard Gagné, direction du CRIB**
- 13h30**      **Fin du programme de la journée**



#### Jury pour les prix

- Olivier Bonneau, CRIB-Sherbrooke
- Mathieu Thomassin-Mailhot, CRIB-Québec
- Membre de l'industrie

#### Comité organisateur de la rencontre

- Lyne Dupuis, CRIB-Québec
- Clélia Desmettre, CRIB-Montréal
- Olivier Bonneau, CRIB-Sherbrooke
- Comité étudiant : Martin Pharand (Poly), Xavier Berger (ULaval), Nouredine Ouffa (UQAT) et Redha Esselami (UdeS)

Site web CRIB: [www.lecrib.ca](http://www.lecrib.ca)

Merci à nos commanditaires

