



## Coup d'œil sur la recherche Universitaire

Le 5 en 5

et Leçons apprises en Aérothermie et en Géothermie

**Mercredi 24 Mai 12h30**

ETS - Coin Peel et Notre-Dame - Salon des diplômés, pavillon E, local E-2033

Métro Bonaventure (Ligne orange)

1 100 Notre-Dame Ouest



### 12h30 - 13h00 Accueil et inscriptions

### 13h00 - 13h10 Mot de bienvenue

### 13h10 - 13h40 Présentations des étudiants

Camille Roy			Candidate M.A.Sc.
			Modélisation de la performance hygrothermique d'assemblages de bois contaminés par la mэрule pleureuse
Leonardo Delgadillo Buenrostro			Candidat Ph.D
			Systèmes d'enveloppe de bâtiment innovants: Une étude numérique et expérimentale
Anna-Maria Sigounis			Ph.D Candidate
			Integrated Design for Solar Building Envelopes
Période de questions			

### 13h40 - 14h00 Présentations des étudiants

M. Vincent Chabot			Candidat M.Sc.A.
			Faciliter la mise en œuvre de l'accumulateur thermique centralisé
Philip Beaulieu-St-Laurent			Candidat Ph.D.
			Amélioration du contrôle d'une batterie thermique pour la gestion des pointes de puissance dans une bibliothèque municipale
Période de questions			

### 14h00 - 14h45 Leçons apprises

Leçons apprises sur les installation d'aérothermie par M. Jocelyn Léger, Énertrak Inc

Période de questions et discussions

### 14h45 - 15h15 Pause

### 15h15 - 15h45 Présentation des étudiants

Valérie Fournier			M.Sc.A. Candidate
			More cooling in the future? Opportunities not to miss
Felipe Grossi			M.Sc.A. Candidate
			Life cycle carbon assessment of nature-based solutions: The environmental benefits of integrating wood products and trees in the design of buildings
M. Junior Zannou Tchoko			Candidat Ph.D.
			Décarboner les cultures d'un ensemble de serres au Québec
Période de questions			

### 15h45 - 16h15 Présentation des étudiants

M. Gabriel Sabbagh			Candidat Ph.D.
			Réseaux Neuronaux pour la Modélisation de Résidences à partir de Données
Mohamed Salah Abdelmaboud Sayed			M.A.Sc., Ph.D Candidate
			Model Predictive Control Of Energy Systems In High-Rise Buildings Based On Machine Learning
Jasmin Faucher			CPI, Candidat M.Sc.A
			Puits à colonne permanente: résultats du premier hiver d'un projet de démonstration institutionnel
Période de questions			

### 16h15 - 17h00 Leçons apprises

Leçons apprises sur les installations de géothermie par M. Maxime Boisclair, GBI

Période de questions et discussions

### 17h10 - 19h00 Discussions et Réseautage