

SÉRIE DE CONFÉRENCES EN HYDROGÉOLOGIE

Quand :

jeudi, 20 avril 2017

12h15 – 13h15

« **Un laboratoire pour favoriser la recherche en géothermie de basse température** »

AVEC · Philippe Pasquier · Polytechnique de Montréal

Résumé :

Des avancements importants ont été réalisés ces dernières années dans la simulation et la conception des systèmes géothermiques de basse température utilisés pour le chauffage et la climatisation des bâtiments. Malgré ces avancées techniques importantes, le coût des systèmes géothermiques demeure élevé, ce qui ne favorise pas l'utilisation de ces systèmes d'économie d'énergie. L'unité de recherche en géothermie de Polytechnique Montréal a été inaugurée en novembre 2016 et regroupe dans une salle mécanique mobile des équipements permettant d'opérer des puits géothermiques ouverts ou fermés dans des conditions typiques d'opération. L'unité permettra de valider des outils de simulation, réaliser des projets de démonstration et développer des stratégies d'opération adaptées aux climats froids. À court terme, l'unité sera utilisée pour réaliser un programme de recherche destiné à promouvoir l'utilisation des puits à colonne permanente en milieu urbain.

OUVERT À TOUS !

Assistez sur place :
Local PK-6120, UQAM, Montréal

Ou suivez nos webinaires en ligne en vous inscrivant à notre liste d'envois ! C'est gratuit!

NOUS CONTACTER :

Suivez nos vidéoconférences sur le web!

Écrivez-nous à
rques.coord@gmail.com
pour vous inscrire sur la liste d'envois!

PRÉSENTÉE PAR :



**Association internationale
des hydrogéologues
(SNC-Qc)**

www.rques.ca