

SÉRIE DE CONFÉRENCES EN HYDROGÉOLOGIE

Quand :
mardi, 22 novembre 2016
12h15–13h15

« Conception et suivi de la performance des puits de décharge dans la fondation granulaire de la digue Moncouche du lac réservoir Kénogami au Saguenay, une approche originale couronnée de succès »

AVEC • **François Tremblay** • SNC-Lavalin GEM Québec Inc.

Résumé :

La présentation illustre à travers une série de diapositives éloquentes, les différentes facettes et astuces qui ont mené à la réussite du projet d'ingénierie des puits de décharge aménagés en aval de la digue Moncouche, pour y relaxer les pressions interstitielles et sécuriser la digue et la population du Saguenay, plus en aval.

Les objectifs, les justifications et les critères de projet seront revus et discutés pour cette digue mise en eau en 1924 et qui constitue un cas inusité d'encastrement partiel d'un écran d'étanchéité dans une fondation granulaire profonde. Les travaux de construction des puits ainsi que les méthodes proposées et mises en œuvre pour démontrer le succès du projet seront aussi présentés et discutés.

La présentation sera axée sur les aspects jugés les plus critiques et novateurs du projet, notamment :

- Les contraintes d'exploration sur le terrain;
- La succession de méthodes d'investigation inusitées qui ont été utilisées pour les contourner;
- L'importance des observations et interprétations préliminaires à l'échelle régionale et locale pour orienter la recherche d'une solution à un problème de sécurité civile, en utilisant efficacement l'expérience acquise en hydrogéologie.

OUVERT À TOUS !

Assistez sur place :
Local P2-4090, UQAC, Chicoutimi
Local PK-6120, UQAM, Montréal

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

NOUS CONTACTER :

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

PRÉSENTÉE PAR :



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

www.rques.ca