

Septembre 2016

Division hydrotechnique de la SCGC : Mise à jour

Chers membres,

Je saisis cette occasion pour me présenter et vous décrire les activités de la Division hydrotechnique.

Cette division est l'une des divisions techniques les plus actives de la CSCE. Le génie hydraulique englobe le génie hydraulique, l'hydrologie, le génie côtier et océanique et la gestion des ressources en eau. Le mandat de la division est de promouvoir le génie hydrotechnique au Canada en organisant des conférences, des symposiums, des ateliers et d'autres activités de perfectionnement professionnel. Les travaux de la division sont coordonnés par le Conseil de la division composé des membres suivants qui viennent de partout au Canada:

Kerry Mazurek, Ph.D., P.Eng. (présidente/secrétaire), University of Saskatchewan, Saskatoon, SK
(courriel: Kerry.Mazurek@usask.ca)

Michael Bender, Ph.D., P.Eng., Matrix Solutions, Calgary, AB

Arbind Mainail, Ph.D., P.Eng., City of Edmonton, Edmonton, AB

Ioan Nistor, Ph.D., P.Eng., University of Ottawa, Ottawa, ON

Shawn Clark, Ph.D., P.Eng., University of Manitoba, Winnipeg, MB

Slobadon Simonovic, Ph.D., P.Eng., The University of Western Ontario, London, ON

Hans Arisz, RV Anderson Associates Ltd., Fredericton, NB

Yee-Chung Jin, Ph.D., P.Eng., University of Regina, Regina, SK

Andrew Wood, Ph.D., P.Eng., Metro Vancouver, Burnaby, BC

Andrew Binns, Ph.D., University of Guelph, Guelph, Ontario

Van-Thanh-Van Nguyen, D.A.Sc, ing., Université McGill, Montréal, QC

Nous vous invitons à participer à la 23e Conférence hydrotechnique canadienne qui se déroulera dans le cadre du congrès annuel de la SCGC de Vancouver, du 31 mai au 3 juin 2017. Nous vous encourageons particulièrement à soumettre une communication. Celle-ci peut présenter les résultats d'une recherche, décrire un projet intéressant sur lequel vous avez travaillé ou discuter une innovation dans la pratique. Les thèmes de la conférence sont vastes et comprennent les thèmes suivants:

- 1) Ingénierie des rivières, du littoral et des estuaires
- 2) Approvisionnement en eau et eaux usées
- 3) Changement climatique
- 4) Hydrologie
- 5) Modélisation numérique et physique
- 6) Hydroélectricité et hydrocinétique
- 7) Hydraulique fluviale et ingénierie des ponts
- 8) Ingénierie des glaces
- 9) Sécurité des barrages
- 10) Sédimentation et géomorphologie
- 11) Qualité de l'eau, limnologie et écoulements stratifiés
- 12) Restauration des ruisseaux et des habitats
- 13) Hydrologie et hydraulique urbaine
- 14) Évaluation et atténuation des risques d'inondation

- 15) Évaluation des risques
- 16) Hydrogéologie
- 17) Hydroinformatique et instrumentation
- 18) Politique, planification et gestion des ressources en eau
- 19) Nouveaux développements et études de cas

La date limite de soumission des résumés est le 30 novembre 2016. Veuillez visiter <http://csce2017.ca/> pour plus d'informations. Les conférences sont toujours amusantes et le niveau de pratique au Canada est toujours impressionnant. C'est une excellente conférence pour apprendre et réseauter. Veuillez planifier de venir rencontrer vos collègues de la division hydrotechnique.

J'ai hâte de vous rencontrer à un prochain événement hydrotechnique!

Kerry Mazurek, Ph.D., P.Eng.
Présidente, Division hydrotechnique, SCGC