

NOS CHAMPS D'ACTION

Plus nous en apprenons sur le sujet, plus nous découvrons des points communs entre les régions en ce qui concerne les enjeux de l'eau. Pour donner suite à ses activités sur la rivière des Outaouais en 2015, sur le fleuve Saint-Laurent en 2016 et sur le lac Érié en 2017, l'équipe AquaHacking continue de s'attaquer aux enjeux de l'eau du bassin des Grands Lacs et du Saint-Laurent. Au programme :

🚰 2018 : LAC ONTARIO

🚰 2019 : BASSIN DES GRANDS LACS ET DU SAINT-LAURENT

🚰 2020 +: DÉPLOYER LE DÉFI AQUAHACKING SUR D'AUTRES BASSINS VERSANTS EN AMÉRIQUE DU NORD EN REPRODUISANT SON MODÈLE.



PRÉSENTÉ PAR



AVEC LE SOUTIEN DE



aquahacking.com

*Fonds donnés par la Fondation RBC



Mobiliser les jeunes innovateurs pour concevoir des solutions de technologies propres qui contribuent à l'amélioration de la qualité de l'eau douce

aquahacking.com

NOTRE VISION

Grâce aux solutions technologiques innovantes conçues par les jeunes innovateurs durant le Défi AquaHacking, la santé des plans d'eau douce en Amérique du Nord s'améliore.



POURQUOI

LE BASSIN DES GRANDS LACS ET DU SAINT-LAURENT :

- est le plus grand réseau d'eau douce de surface au monde; il contient **21 % de toute l'eau douce de surface de la planète**;
- constitue la principale source d'eau potable pour **plus de 40 millions de personnes**;
- serait la **troisième économie mondiale** s'il s'agissait d'un pays*;
- soutient près de **51 millions d'emplois aux États-Unis et au Canada**.

*Source : A Special Report on the Great Lakes and St. Lawrence Regional Economy, de Robert Kavcic, Économiste principal – BMO Marché des capitaux

COMMENT

NOUS RÉALISERONS NOTRE VISION :

- en faisant la promotion de technologies propres innovantes et de l'entrepreneuriat dans le domaine de l'eau par l'intermédiaire d'un défi de hacking;
- en faisant appel aux intervenants de différents secteurs pour nous assurer que les solutions sont intégrées et qu'elles ont une incidence durable à l'échelle locale;
- en diffusant notre modèle à des organisations partout en Amérique du Nord pour améliorer le sort de tous les cours d'eau.

QU'EST-CE QUE LE DÉFI AQUAHACKING ?

DES SOLUTIONS INNOVANTES QUI ONT UNE INCIDENCE RÉELLE

Chaque année, pendant plusieurs mois, le Défi AquaHacking permet aux jeunes innovateurs de mettre à profit leur passion et leurs connaissances technologiques pour résoudre les enjeux de l'eau en développant des solutions innovantes axées sur la demande.

Des intervenants locaux participent au processus de détermination des enjeux les plus pressants, qui sont par la suite validés par un comité consultatif composé de spécialistes de l'eau et des technologies pour veiller à ce qu'ils soient réalistes et viables. Les équipes bénéficient d'un mentorat complet tout au long du processus, et les équipes gagnantes ont droit à une place assurée au sein d'un incubateur reconnu pour commercialiser leurs solutions et s'assurer qu'elles ont une incidence mesurable.

Après avoir appuyé le lancement de 11 solutions et entreprises technologiques liées à l'eau, l'équipe AquaHacking rendra disponible un modèle de répliation qui permettra aux parties concernées par les bassins versants partout en Amérique du Nord de mener des initiatives semblables.

