

Adrien Pouliot Award

Centre for Education in Mathematics and Computing (CEMC)



Prix Adrien-Pouliot

Centre for Education in Mathematics and Computing (CEMC)

The Canadian Mathematical Society, (CMS) is pleased to announce that the Centre for Education in Mathematics and Computing (CEMC), is the recipient of the 2018 Adrien Pouliot Award.

Professor Ian VanderBurgh will accept the award on behalf of the CEMC at the CMS Winter Meeting in Vancouver, BC, December 7-10, 2018 .

Based at the University of Waterloo, the CEMC is one of Canada's largest outreach organizations in mathematics and computer science. The focus of the center is to increase interest, enjoyment, confidence, and ability in mathematics and computer science among learners and educators in Canada and internationally. Each year, the CEMC reaches hundreds of thousands through its contests and website, and tens of thousands through its face-to-face workshops.

La Société mathématique du Canada (SMC) est heureuse d'annoncer que le Centre for Education in Mathematics and Computing (CEMC) est le lauréat du prix Adrien Pouliot 2018.

Le professeur Ian VanderBurgh acceptera ce prix au nom du CEMC lors de la Réunion d'hiver de la SMC à Vancouver, qui aura lieu du 7 au 10 décembre 2018. Basé à l'Université de Waterloo, le CEMC est l'un des plus importants organismes de sensibilisation en mathématiques et en informatique au Canada. Il a pour objectif d'accroître l'intérêt, le plaisir, la confiance et la capacité en ce qui a trait aux mathématiques et à l'informatique chez les apprenants et les enseignants au Canada et à l'étranger. Chaque année, le CEMC rejoint des centaines de milliers de personnes par ses concours et de son site Web, et des dizaines de milliers de personnes grâce à ses ateliers en personne.

According to Serge D'Alessio, Professor and former Associate Dean at the Faculty of Mathematics, “The CEMC is the organization best suited to continue to create the next generations of leaders in mathematics and computer science, to help to support the mathematical foundations crucial to the next generations of leaders in every other scientific discipline, and to give all Canadians a better appreciation for mathematics and computer science.”

Today, the CEMC’s team consists of approximately 40 people, including faculty and staff, as well as mid-career and retired teachers working on specific CEMC projects. The CEMC also works hand-in-hand with hundreds of volunteers who help create and mark mathematics contests, and review online materials, as well as other initiatives. The people that make up the CEMC’s team have driven the CEMC’s long-standing contributions to mathematics and computer science education, have worked to create and deliver the highest quality resources and activities, and have fostered strong relationships with teachers and students across Canada.

Selon Serge D'Alessio, professeur et ancien doyen associé à la Faculté de mathématiques, « le CEMC est l'organisme le mieux placé pour continuer à former les prochaines générations de leaders en mathématiques et en informatique, pour aider à soutenir les bases mathématiques indispensables aux prochaines générations de leaders dans toutes les autres disciplines scientifiques et pour faire en sorte que tous les Canadiens apprécient davantage les mathématiques et l'informatique. »

Aujourd’hui, l’équipe du CEMC comprend environ 40 personnes, y compris le corps professoral et le personnel, ainsi que des enseignants qui sont en milieu de carrière ou retraités et qui travaillent sur des projets précis de l’organisme. Le CEMC œuvre aussi main dans la main avec des centaines de bénévoles qui aident à créer et à corriger les concours mathématiques et à revoir le matériel en ligne, et qui participent à d’autres initiatives. Les personnes qui composent l’équipe du CEMC pilotent les contributions de longue date du CEMC à l’enseignement des mathématiques et de l’informatique, contribuent à créer et à offrir des ressources et des activités de la plus haute qualité et ont tissé des relations solides avec les enseignants et les élèves partout au Canada.