

An aerial photograph of a dense forest with a building and a lake. The image is dark and serves as the background for the text.

CGQC 2019

CONFÉRENCE ÉTUDIANTE EN
QUANTIQUE DU CANADA

PRÉSENTATION

Du 3 au 6 juin 2019, au centre de villégiature Jouvence, se déroulera la seconde édition de la Conférence Graduée en Quantique du Canada. Cet événement est conjointement organisé par des étudiantes et des étudiants des trois organisations ayant reçu une subvention du Fonds d'excellence en recherche Apogée Canada en sciences et technologies quantiques : l'Institut quantique de l'Université de Sherbrooke, le *Stewart Blusson Quantum Matter Institute* de l'*University of British Columbia* et le programme *Transformative Quantum Technologies* de l'*University of Waterloo*.

Lors de la conférence, 80 étudiantes et étudiants seront invité.e.s à venir présenter leur recherche sous forme de présentation orale ou d'affiche. En plus de cela, plusieurs activités s'ajouteront pour aider à tisser des liens et favoriser les collaborations ou pour former les participantes et les participants sur des aspects moins présents dans le cursus académique comme la diversité, la communication et les opportunités de carrière en industrie.

Nous croyons sincèrement que cet événement se démarquera et que votre collaboration ne pourrait qu'être profitable pour nos organisations.

En espérant travailler avec vous,

Le comité organisateur



**CANADA
FIRST**
RESEARCH
EXCELLENCE
FUND

**APOGÉE
CANADA**
FONDS
D'EXCELLENCE
EN RECHERCHE

24 Janvier 2019

Aux futurs partenaires de la Conférence étudiante en quantique du Canada 2019,

Nous exprimons notre ferme appui à l'organisation de l'édition 2019 de la Conférence étudiante en quantique du Canada (CCQG) à Sherbrooke. Cette conférence a été créée par les trois Fonds Apogées impliqués dans les sciences et technologies quantiques (Université de la Colombie-Britannique, Université de Waterloo et Université de Sherbrooke). Les objectifs de cette conférence sont de favoriser la communication, la discussion et la collaboration entre les étudiants dans les domaines liés au quantique dans les établissements canadiens. Elle attire des étudiants des cycles supérieurs et des postdoctorants dans les domaines de la physique, des mathématiques, de l'informatique et du génie.

Le domaine des technologies quantiques devient rapidement l'un des plus transformateurs pour l'avenir de la microélectronique, des technologies de l'information et des communications (TIC), de la sécurité et de la métrologie. Les collaborations fondées sur la recherche interdisciplinaire contribueront à accélérer le développement des sciences et des technologies quantiques.

À l'Institut quantique de l'Université de Sherbrooke, nous plaçons les étudiantes et étudiants au centre de la recherche dans un environnement ouvert et collaboratif pour accélérer le passage de la science aux technologies quantiques. Nous formons des leaders possédant les compétences et la pensée critique essentielle à la création de connaissances pertinentes pour une société en transformation.

Dans ce contexte, le soutien du CGQC est une occasion idéale pour IQ et ses partenaires d'offrir des perspectives scientifiques et professionnelles exceptionnelles à nos étudiants. Nous espérons que vous vous joindrez à nous pour soutenir cet événement. Nous sommes confiants que votre organisation bénéficiera d'être en contact avec la prochaine génération de scientifiques, d'ingénieurs et d'entrepreneurs quantiques talentueux.

Cordialement,



Alexandre Blais
Institut quantique, directeur scientifique

ACTIVITÉS



TABLE RONDE INDUSTRIELLE

Cette activité se concentre sur les opportunités de carrière en dehors du cadre académique.



ACTIVITÉS DE RÉSEAUTAGE

Ces activités variées aideront la création de liens forts entre les participantes et les participants.



ATELIER DIVERSITÉ

Nous sommes fières et fiers de promouvoir la diversité en y dédiant un atelier de discussion et de formation.



VISITE DES LABORATOIRES

Les participantes et participants auront la chance de visiter les installations de l'Institut quantique.



ACTIVITÉS EXTÉRIEURES

La conférence se tiendra dans un impressionnant terrain de jeu extérieur. Du temps sera alloué pour en profiter.



ATELIER DE COMMUNICATION

Il est très important d'être en mesure de présenter ses travaux et de se présenter en entrevue. Nous y dédions un atelier.

PARTENARIAT

Pour organiser un tel événement, nous avons besoin de soutien financier. Voici un aperçu de ce que nous pouvons vous offrir pour promouvoir votre organisation. Si vous le désirez, nous sommes disponible pour discuter d'une offre personnalisée.

				Partenaire officiel
				Participation à la table ronde industrielle
				Participation à une activité extérieure ou de réseautage
				Parrainer une activité
				Visibilité sur le site web
250\$	1000\$	2500\$	5000\$	

NOUS CONTACTER

Nous serions fières et fiers de collaborer avec vous pour organiser cet événement et ainsi solidifier le lien entre nos organisations.



cgqc-2019@usherbrooke.ca



physique.usherbrooke.ca/cgqc2019

LE COMITÉ ORGANISATEUR

Thomas Baker
Candidat post-doctoral
Institut quantique

Sara Turcotte
Étudiante à la maîtrise
Institut quantique

Karl Thibault
Étudiant au doctorat
Institut quantique

Daniel Grimmer
Étudiant au doctorat
TQT program

Étienne Lantagne-Hurtubise
Étudiant au doctorat
Stewart Blusson QMI

Maxime Tremblay
Étudiant au doctorat
Institut quantique