

FEPC

Conférence *Femmes en Physique* Canada

Plan de partenariat 2018



Description de l'événement

La 7^{ième} Conférence *Femmes en Physique* Canada (FEPC2018) aura lieu du 17 au 20 juillet 2018, à l'Université de Sherbrooke. Cette conférence d'envergure nationale rassemblera plus d'une centaine d'étudiantes en physique des quatre coins du Canada, du baccalauréat au doctorat, ainsi que des professeurs, chercheuses postdoctorales, et des professionnelles de différents domaines des sciences et des technologies.

Cet événement sera l'occasion pour les participantes de former leur réseau de contacts, d'être présentées à une multitude d'options pour leur future carrière, et de s'outiller pour surmonter les obstacles auxquels elles pourraient être confrontées. En tant que première édition à avoir lieu au Québec, c'est également une opportunité unique de faire rayonner le talent scientifique québécois et l'environnement de recherche fertile qu'il offre aux chercheuses de demain.

Le programme comprendra notamment:

- des présentations scientifiques qui mettront en valeur les travaux de chercheuses québécoises de renommée internationale dans le domaine de la physique;
- des ateliers de formation sur le leadership et la communication;
- des présentations sur la situation des femmes et des minorités en physique et les stratégies à employer pour l'améliorer;
- des panels de discussion sur les choix de carrières;
- des activités de réseautage;
- et l'occasion pour les participantes de présenter leurs travaux de recherche.

Les plus récentes études démontrent que la diversité est gage de performance, de créativité, d'innovation, bref de succès. Or, les domaines des sciences et de la technologie souffrent d'un manque criant de diversité. Notamment, le nombre de femmes y exerçant un emploi continue d'être largement insuffisant pour assurer l'exploitation optimale du bassin de talents présent dans notre société. Les Conférences *Femmes en Physique* Canada (*Women in Physics* Canada, WIPC) sont un élément majeur de l'effort global visant à accroître la représentation des femmes en physique (l'un des domaines où elles sont le plus sous-représentées) et à promouvoir la diversité en science.

Mot des organisatrices

Pour réaliser l'édition 2018 de la Conférence *Femmes en Physique* Canada, nous avons besoin de vous! Vous pouvez nous aider à faire de cet événement un succès en devenant un partenaire de la conférence. Devenir partenaire vous permettra de faire rayonner votre organisation auprès de potentiels employé.e.s et collaborateurs, en plus de vous positionner en faveur de la diversité au moyen d'une action tangible qui va plus loin que les mots.

Vous trouverez dans ce document les différentes options de partenariat que nous proposons. Nous demeurons à votre disposition pour discuter davantage et établir un partenariat adapté à vos besoins. En espérant vous compter parmi les partenaires de la conférence Femmes en Physique Canada 2018!

Veillez agréer l'expression de nos cordiales salutations,

Le comité d'organisation de la FEPC2018 à Sherbrooke

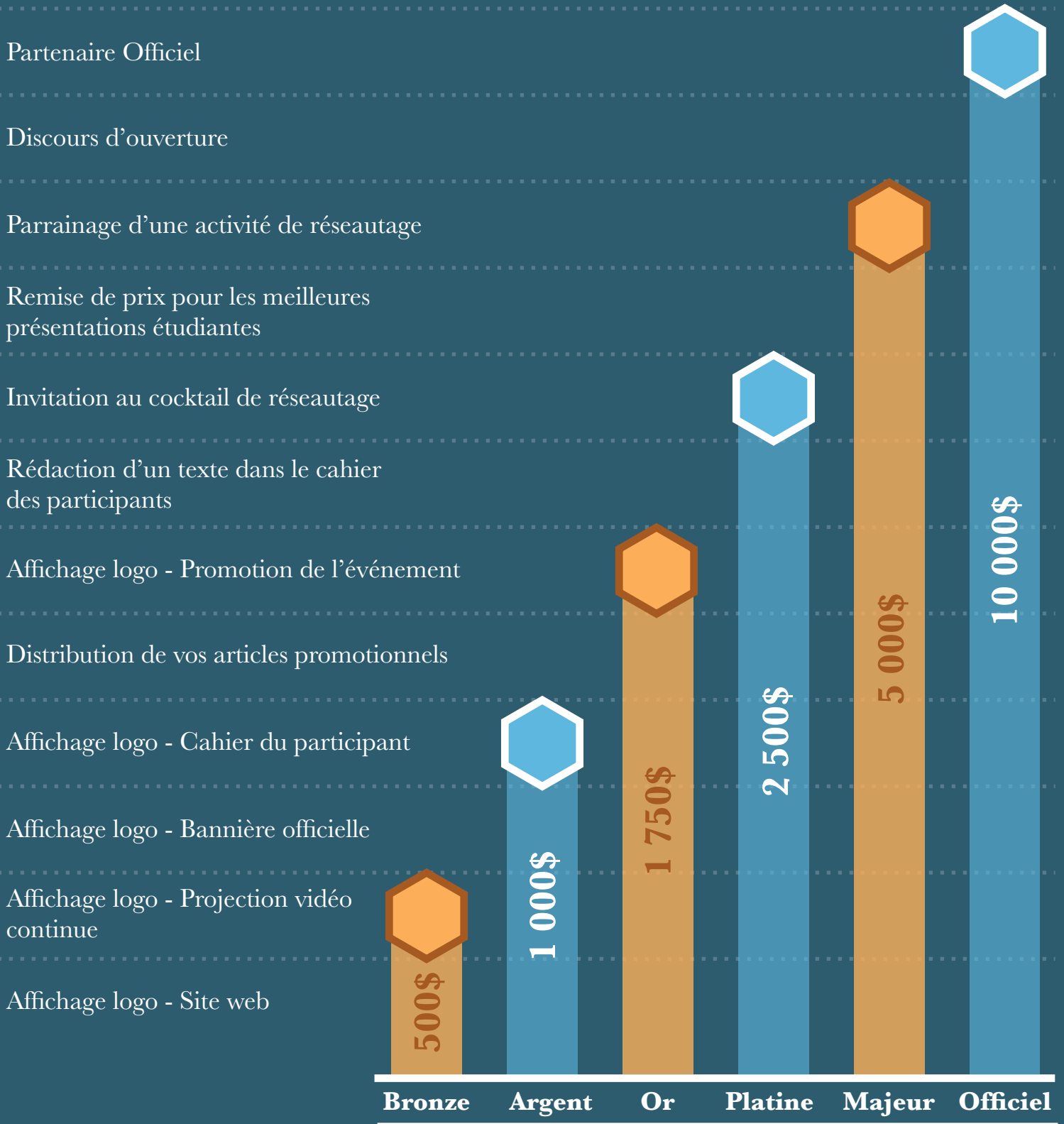


Marie-Eve Boulanger

Sophie Rochette

Maude Lizaire

Offres de partenariats



Pour nous contacter:



Marie-Eve Boulanger

Étudiante à la maîtrise en physique

Marie-Eve.Boulanger2@USherbrooke.ca

Téléphone: 819-821-8000, poste 66492



Maude Lizaire

Étudiante à la maîtrise en physique

Maude.Lizaire@USherbrooke.ca

Téléphone: 819-821-8000, poste 66492



Sophie Rochette

Étudiante au doctorat en physique

Sophie.Rochette@USherbrooke.ca

Téléphone: 819-821-8000, poste 66204

24 Novembre 2017

Aux futurs partenaires de la Conférence Femmes en Physique Canada 2018,

Dans le cadre de notre engagement à créer un environnement de recherche plus diversifié et pour contribuer à la création de conditions propices au succès et à la rétention des femmes en physique, nous exprimons notre ferme appui à l'organisation de l'édition 2018 de la *Conférence Femmes en physique Canada* à l'Université de Sherbrooke.

L'Institut quantique (IQ) de l'Université de Sherbrooke (UdeS) réunit les leaders mondiaux de la recherche et de la formation interdisciplinaire en sciences et technologies quantiques. Les technologies quantiques promettent de créer une révolution pour l'avenir de la microélectronique, des technologies de l'information et de la communication (TIC), de la sécurité et de la métrologie. L'IQ est convaincu qu'une présence accrue des femmes dans les domaines scientifiques et technologiques est un aspect qui contribuera à accélérer le développement des sciences et des technologies quantiques.

Nous appuyons donc entièrement le comité organisateur formé de Marie-Eve Boulanger, Maude Lizaire et Sophie Rochette pour accueillir la *Conférence Femmes en Physique Canada 2018* à Sherbrooke. Ces trois étudiantes des cycles supérieurs ont été impliquées dans l'organisation de multiples événements scientifiques au cours des dernières années, et ont à coeur la cause de l'amélioration de la diversité en physique. Leur expérience et leur passion sont garantes d'une édition fructueuse de la *Conférence Femmes en Physique Canada*.

En conclusion, L'IQ est fier d'appuyer cet événement et est prêt à soutenir directement cette initiative excitante. Faire partie de cet événement représente une opportunité pour l'IQ dans sa quête d'offrir des perspectives scientifiques et professionnelles exceptionnelles à nos étudiants.

Cordialement,



Alexandre Blais
Institut quantique, directeur



4 décembre 2017

Re: lettre de soutien à l'organisation du congrès WIPC 2018

Je vous écris afin d'appuyer la demande de partenariat que vous adressent les organisatrices du congrès *Femmes en Physique Canada* (CFPC), édition 2018, qui se tiendra à l'Université de Sherbrooke du 24 au 27 juillet 2018. Le département de physique de l'Université de Sherbrooke compte 15 professeures et professeurs et un total d'environ 200 employés, chercheurs postdoctoraux et étudiants. Il est reconnu comme un leader dans le domaine des matériaux quantiques et de l'information quantique. Ses programmes de recherches, sous l'égide de l'Institut quantique, ont été reconnus par l'attribution de l'une des cinq subventions inaugurales du programme Apogée Canada en 2015. Il s'agit donc d'un lieu stimulant pour ce congrès.

Le département de physique reconnaît la nécessité d'augmenter la visibilité des femmes en physique et d'utiliser plusieurs stratégies afin d'encourager les femmes à entreprendre des études dans cette discipline. Toute activité qui renforce la présence des femmes dans ce domaine ou qui projette une image positive de ce domaine parmi les femmes est importante pour nous. Le congrès CFPC2018 est une occasion unique de rassembler étudiantes, représentantes de l'industrie et chercheuses émérites en provenance du Canada tout en s'attaquant au problème de la sous-représentation des femmes en physique à l'aide d'activités ciblées.

Je vous invite donc à répondre favorablement à la demande de partenariat qui vous est adressée et à appuyer l'avancement des femmes en science en contribuant au succès de ce congrès.

Avec mes salutations distinguées,

David Sénéchal



Sherbrooke, mercredi 6 décembre 2017

Aux futurs partenaires de la conférence *Femmes en Physique Canada 2018*

Objet : Soutien à la tenue de la conférence *Femmes en Physique Canada 2018*

Chers partenaires,

C'est avec honneur que la Chaire pour les femmes en sciences et génie au Québec soutient la tenue de la conférence *Femmes en Physique Canada 2018* à l'Université de Sherbrooke. Un tel événement permet aux femmes qui étudient et travaillent en physique de présenter leurs travaux et d'être informées et inspirées par les recherches d'autres femmes du même domaine. Mais cet événement est aussi d'une grande importance, car il offre aux femmes l'occasion d'élargir leur réseau, de rencontrer des femmes leaders, et de s'outiller pour progresser dans une carrière fructueuse et heureuse.

Aujourd'hui, encore peu de femmes choisissent d'étudier en physique. Par exemple, au Québec en 2016, les femmes représentaient seulement 25% des inscriptions au baccalauréat en physique, 20% à la maîtrise et 21% au doctorat. Pourtant, les avantages de la diversité au sein d'une organisation sont reconnus : diversification des préoccupations et des perspectives, diminution des risques de pensée groupale, augmentation de la créativité et de l'innovation, meilleure performance économique, etc. Des efforts sont donc nécessaires pour intéresser les filles à la physique et augmenter la participation féminine dans ce domaine.

Mais le défi ne s'arrête pas là. Plusieurs femmes quittent le domaine ou n'y progressent pas comme elles le pourraient. Différentes barrières se dressent sur leur chemin comme les préjugés inconscients, les microagressions et les signaux subtils négatifs. Pour contrer ces barrières, il importe d'informer et d'outiller les femmes et de sensibiliser leur entourage. La conférence ***Femmes en Physique Canada 2018*** sera un lieu de formation et d'échange sur ces sujets.

Enfin, une conférence rassemblant 150 femmes en provenance de partout au Canada offrira un rayonnement notable aux partenaires de l'événement ainsi qu'à l'Université de Sherbrooke et sa région.

C'est pour toutes ces raisons que la Chaire pour les femmes en sciences et en génie au Québec soutient la tenue de la conférence *Femmes en Physique Canada 2018* à l'université de Sherbrooke. Je vous invite à faire comme la Chaire et à vous aussi offrir votre soutien à l'événement.

Veillez agréer, chers partenaires, mes salutations les meilleures.

A handwritten signature in blue ink that reads "Eve Langelier". The signature is written in a cursive, flowing style.

Eve Langelier, ing. Ph.D.

Professeure, génie mécanique

Titulaire de la Chaire pour les femmes en sciences et en génie au Québec