



Jeux de Génie 2018

L'Université d'Ottawa et l'Université du Québec en
Outaouais font équipe!

Plan de partenariat

Contact :

Samuel Redden, VP Finance

905-599-8284

smcma018@uottawa.ca

www.UQOttawa.ca

4 JOURS

12 UNIVERSITÉS

500 ÉTUDIANTS
EN GÉNIE

DES
COMPÉTITIONS
ROBOTIQUES,
ACADÉMIQUES,
SPORTIVES,
CULTURELLES ET
SOCIALES

DES MACHINES
AUTONOMES ET
INTELLIGENTES

Ottawa, le 24 juillet 2017

Madame,
Monsieur,

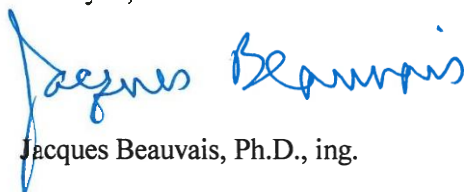
Une formation en génie à haute valeur ajoutée doit absolument comporter un ou des volets qui se déroulent en dehors des salles de cours et des laboratoires universitaires afin de faire de ses étudiantes et étudiants des acteurs clés dans le développement d'une économie du savoir. Les étudiantes et étudiants de l'Université d'Ottawa sont déjà très actifs dans plusieurs concours d'ingénierie. Ces derniers leur permettent d'acquérir une expérience extrêmement importante pour leur future carrière dans un contexte permettant de développer davantage leurs compétences de travail en équipe, de conception originale, de gestion de projet et de réalisation de prototypes.

En 2018, et pour la première fois, une équipe de la Faculté de génie de l'Université d'Ottawa participera aux Jeux de Génie du Québec, la plus grosse compétition provinciale d'ingénierie au Canada. Il s'agit d'une importante opportunité pour nos étudiants qui se mesureront à leurs collègues provenant des 11 facultés de génie de l'ensemble des universités québécoises dans des épreuves académiques, sportives et culturelles. Notre délégation devra tirer parti de ses connaissances, de ses compétences, de sa créativité et de ses talents personnels dans le cadre de ces épreuves. La Faculté de génie appuie fortement cette équipe, tant sur le plan financier qu'en mettant à leur disposition une infrastructure de premier plan dans notre Makerspace pour la conception et la réalisation du prototype de la « Machine », la compétition robotique des Jeux de Génie.

Nous comptons sur un leadership de haute qualité pour cette première présence de l'équipe de l'Université d'Ottawa. Plusieurs étudiantes et étudiants se sont impliqués au cours des dernières années, avec le soutien de la Faculté de génie, afin de s'assurer que lors de cette première épreuve, notre équipe puisse en retirer un maximum de bénéfices tout en représentant fièrement notre Université.

Votre soutien, qui se joint à notre propre appui, représente un atout majeur ainsi qu'un investissement dans l'avenir. Il permettra à notre équipe de profiter pleinement de cette expérience qui, sans aucun doute, représentera un moment clé dans leur formation. J'appuie très fortement cette initiative de nos leaders étudiants et j'espère que vous pourrez vous joindre à nous en les appuyant dans cette première participation aux Jeux de Génie du Québec.

Le doyen,


Jacques Beauvais, Ph.D., ing.

Faculté de génie
Faculty of Engineering

☎ 613-562-5682

📠 613-562-5174

🖱 genie.uOttawa.ca

🖱 engineering.uOttawa.ca

📍 161 Louis Pasteur
Ottawa ON K1N 6N5
Canada



uOttawa



Gatineau, le 11 septembre 2017

Madame, Monsieur,

Les ingénieures cherchent à innover continuellement en raison de leur esprit collectif de partage et de leur volonté de collaborer les uns avec les autres. À l'Université du Québec en Outaouais (UQO), les étudiants en génie appliquent ces valeurs quotidiennement dans leurs projets de fin d'études, leurs stages, leurs travaux pratiques et leurs concours d'ingénierie. En effet, ces étudiants œuvrent sur des problèmes d'actualité tels que la croissance de charges électriques des appareils de la technologie de l'information, l'automatisation des voitures, et la technologie des énergies renouvelables.

C'est avec beaucoup d'enthousiasme qu'une équipe de l'UQO participe aux Jeux de Génie du Québec, à l'Université Laval à Québec, du 3 au 7 janvier prochain. Cette année, l'événement rassemblera, et ce, pour une première fois, l'équipe de la Faculté de génie de l'Université d'Ottawa. Nos deux équipes de la grande région de la Capitale nationale se retrouveront donc sous la même bannière, qui a été baptisée, pour l'occasion, UQOTTAWA !

Cette collaboration démontre en effet que la passion des ingénieurs dépasse largement les frontières, et que pour l'instant des Jeux, à la fois les étudiants de l'UQO et ceux de l'Université d'Ottawa, ne feront qu'un groupe homogène, fier, et brillamment accompli !

Les jeux sont importants pour la formation d'étudiants, pour le développement d'idées et la constitution de liens entre ces futurs ingénieurs. Votre soutien est alors essentiel. L'UQO appuie ses étudiants, j'espère que vous en ferez de même.



Marc Landry,
Ph.D. Doyen
des études

Décanat des études

Université du Québec en Outaouais

283, boulevard Alexandre-Taché, bureau F-1010

C.P. 1250, Succursale Hull
Gatineau (Québec) J8X 3X7

Téléphone : 819 595-3985

marc.landry@uqo.ca



Notre équipe

Les étudiants en génie de l'Université d'Ottawa et de l'Université du Québec en Outaouais sont fiers d'unir leur force cette année afin de participer à la 29e édition des Jeux de Génie. Nous serons la deuxième délégation dans l'histoire de l'UQOttawa à aller affronter les autres universités québécoises.

Québec, Ontario, Francophone, Anglophone? Nous ne ferons qu'un afin de représenter la région de la capitale nationale et de répéter les succès de notre première performance l'année dernière. Afin de faire de notre présence une réussite, l'équipe d'UQOttawa a besoin d'un maximum de soutien.

Que sont les Jeux de Génie?

Il s'agit d'une compétition qui rassemble chaque année plus de 500 étudiants en génie sélectionnés parmi l'ensemble des universités du Québec et de l'Université d'Ottawa. Durant 4 jours, les délégations formées de 22 à 44 étudiants de tous les programmes d'ingénierie sont constamment mises à l'épreuve au niveau académique, social, culturel et sportif. Le tout, afin de développer des ingénieurs idéals.

Où ont-ils lieu?

L'édition 2019 aura lieu du 3 au 7 janvier à l'Université Laval dans la ville Québec.

Quelles sont les compétitions?

La Machine : entièrement conçue, fabriquée et programmée par UQOttawa

Il s'agit de l'épreuve maîtresse des Jeux de Génie. Durant les quatre mois précédant les Jeux, chaque école doit créer et concevoir une machine autonome et intelligente qui saura relever les multiples défis d'un parcours donné. Les équipes multidisciplinaires ont ainsi l'opportunité de mettre en pratique les compétences acquises tout au long de leurs études. Une fois rendus aux Jeux de Génie, ces étudiants en génie électrique, logiciel, informatique, mécanique et plus encore ont l'occasion de présenter leur Machine au public avant de se lancer dans l'ultime affrontement interuniversitaire! Au fil des années, la compétition de la Machine est devenue de plus en plus importante au point qu'elle est maintenant télévisée!



Compétition académique : de la théorie à la pratique

Durant cette journée, tous les participants sont mis à l'épreuve et doivent résoudre divers problèmes en appliquant leurs connaissances théoriques. Nos compétiteurs devront se démarquer dans tous les domaines : génie civil, génie chimique, génie électrique, génie industriel, génie logiciel, génie mécanique et même en génie-conseil! Ce concours se conclut par une compétition dite « majeure » où nos délégués ont 3 heures pour concevoir un prototype fonctionnel répondant à divers critères et nécessitant une connaissance générale de l'ensemble des domaines de l'ingénierie. Beaucoup de points sont accordés lors de cette journée, d'où l'importance d'avoir une délégation formée d'étudiants de différents programmes. Il va sans dire que l'union de l'uOttawa et de l'UQO nous permet une telle variété!

Compétitions sportives

Cette épreuve composée de différents sports d'équipe rappelle à nos étudiants l'importance d'un mode de vie sain. Ils devront faire usage de leur forme physique, de stratégies et d'esprit d'équipe afin de sortir vainqueurs de la série de tournois que leur prépare le comité organisateur des Jeux de Génie chaque année.



Génie en herbe

Telle la classique émission télévisée québécoise, les étudiants sont testés sur leur culture générale. C'est dans un face à face avec l'équipe adverse qu'ils doivent faire preuve de rapidité tout en répondant avec brio aux questions qui leur sont posées.



Improvisation

Les équipes de chaque école s'affrontent dans des matchs d'improvisation devant les centaines d'autres délégués. La supervision de chaque partie se fait par un arbitre selon les règles de la Ligue Nationale d'Improvisation (LNI). Armée de créativité et d'humour, notre équipe d'improvisation devra conquérir le cœur de l'auditoire pour se mériter les grands honneurs!

Débats oratoires

Chaque délégation doit choisir deux membres afin de les représenter dans une série de débats oratoires. Ils devront ensuite défendre leur point de vue sur divers sujets approuvés par l'Ordre des Ingénieurs du Québec et convaincre les juges, des professionnels de l'industrie, de les appuyer. Nos débatteurs peuvent choisir de démontrer leur compétence en communication et leur rapidité d'esprit dans la langue officielle de leur choix!

Pourquoi nous commanditer?

Les Jeux de Génie sont un événement d'envergure et connu des milliers d'étudiants en ingénierie du Québec. Notre équipe se démarquera par sa composition mi- québécoise, mi-ontarienne et ne compte définitivement pas passer inaperçue. Comme nous avons gagné le prix de la meilleure petite délégation à notre première année, les yeux rivés sur

nous! Nous comptons tirer avantage de cette attention en montant sur le podium un maximum de fois pour y afficher nos couleurs, et les vôtres!



Évidemment, arriver à de tels résultats nécessite beaucoup de préparation, de travail et un financement de plus de 25 000\$. Mis à part les contributions de chacun de nos délégués, des commandites nous sont indispensables. Voulez-vous supporter une équipe déterminée à écrire une nouvelle page de l'histoire des Jeux de Génie?

Visibilité

Nous prévoyons offrir un maximum de visibilité à nos commanditaires par le bien de nos divers accessoires durant les Jeux, les médias sociaux, différents événements sociaux, notre site web et aussi sur la Machine.

Plan de commandites

Il y a possibilité de commanditer l'équipe en général et la machine comme présenté en page suivante, ou encore sous toute autre forme créative!

Regular Sponsorship

Description	Garnet 500+ \$	Gray 1500+ \$	Gold 3000+ \$
Logo in the back of the Games shirts ¹	Small	Medium	Large
Logo on the web site	Sponsorship page	Sponsorship page	Home page
Active presence on social media	✓	✓	✓
Distribution of promotional objects	✓	✓	✓
Official sponsorship announcements in uOttawa and UQO's students association mail letters ²		✓	✓
Organization of a conference for the benefits of your Company			✓
And much more!	✓	✓	✓

Machine Sponsorship

Description	Garnet 1000+ \$	Gray 2000+ \$	Gold 3000+ \$
Logo on the Machine T-Shirt	Small	Medium	Large
Logo on the web site	Sponsorship page	Sponsorship page	Home page
Active presence on social media	✓	✓	✓
Logo in the Machine video ³		✓	✓
Logo on the Machine			✓
And much more!	✓	✓	✓

¹ These shirts are worn during the 4 days of the Engineering games and often traded with students from other schools.

² All engineering students from the University of Ottawa and UQO (more than 4000 students) receive this email.

³ The video is presented during the Machine competition. All participants are present at this event which is also open to public.

Merci de votre collaboration!

Contact :

***Samuel McManus-
Redden***

VP Finance
Université d'Ottawa
(905) 599-8284
Smcma018@uottawa.ca

Hugo Barrette

Directeur des
commandites
Université d'Ottawa
(819) 790-3733
hbarr104@uottawa.ca

Site Web:

www.UQOttawa.ca

