

Canadian Federation of Engineering Students



Engineering students from across Canada recognize the importance of building strong ties with industry leaders. We invite you to contact the Canadian Federation of Engineering Students so that together we may build a stronger relationship for a stronger future.

Contact Information

Permanent Address:

c/o Canadian Council of Professional Engineers
Suite 401-116 Albert Street
Ottawa, Ontario K1P 5G3

Internet Address:
<http://www.cfes.ca>

E-mail Address:
cfesexec@unb.ca or president@cfes.ca

Introduction to the Canadian Federation of Engineering Students

The Canadian Federation of Engineering Students (CFES) is an umbrella organization comprised of engineering undergraduate societies from 40 Canadian universities (representing over 40,000 engineering students). Although

a national executive was only formed in 1991 the people behind the organization have been around much longer with national engineering competitions dating back 14 years and national conferences dating back 30 years. The vision statement of the CFES is as follows:

The CFES is a community strengthened and enriched by a nationally diverse engineering student body. To enhance student life, the CFES facilitates communication, the sharing of ideas, and the exchange of information between member schools. To ensure that students grow both personally and professionally, the CFES keeps abreast of the changes taking place in society affecting engineering students and the engineering profession. To promote the innovative and gifted student body, the CFES also actively promotes and showcases outstanding student achievements. By fulfilling these goals, the CFES is a unified voice for students both nationally and internationally, and assists in ensuring that Canadian engineering students grow and prosper in the 21st century.

Originally established as a means of encouraging the exchange of ideas among its members, the CFES is a volunteer based organization which has since grown and expanded its mandate. We work closely with the Canadian Council of Professional Engineers, the Association of Consulting Engineers of Canada, and the National Council of the Deans of Engineering and Applied Science providing feedback with regards to education and professional engineering requirements. The CFES also supports engineering societies in their efforts to initiate new outreach programs, create international work exchanges, organize Dec. 6th Memorials (École Polytechnique), and take part in National Engineering Week activities to name a few. The Federation maintains strong ties with engineering students by:

- organizing an annual meeting, the Congress of Canadian Engineering Students (CCES)
- organizing a national competition, which serves as the finals for the four regional engineering competitions, the Canadian Engineering Competition (CEC)
- publishing a bilingual, national engineering magazine, Project Magazine
- providing various electronic internet forums (i.e. CCES-L@unb.ca)

Today the CFES is involved in promoting a positive image of engineers and engineering students to the general public, working to ensure that administrators in universities are aware of students concerns, and to provide an adequate forum for the exchange of personal views, activities and information pertinent to an engineering undergraduate student at a national level. More importantly, the CFES is building new ties with industry to help strengthen the quality of an engineering education in Canada.

Fédération canadienne des étudiants et étudiantes en génie



Les étudiants et étudiantes en ingénierie au Canada reconnaissent l'importance de créer des liens forts avec les dirigeants de l'industrie. Nous vous invitons à communiquer avec la Fédération canadienne des étudiants et étudiantes en génie afin que nous puissions travailler main dans la main pour un avenir meilleur.

Vous pouvez nous rejoindre aux adresses suivantes :

Adresse permanente :

a/s Conseil canadien des ingénieurs professionnels
Suite 401-116, rue Albert
Ottawa, Ontario K1P 5G3

Adresse internet :

<http://www.cfes.ca>

Courrier électronique :

cfesexec@unb.ca ou president@cfes.ca

Introduction à la Fédération canadienne des étudiants et étudiantes en génie

La Fédération canadienne des étudiants et étudiantes en génie (FCÉÉG) est un organisme qui chapeaute plusieurs sociétés d'étudiants et étudiantes en ingénierie provenant de 40 universités canadiennes et représentant plus de quarante mille étudiants et étudiantes en ingénierie. Bien que le bureau national n'ait été formé qu'en 1991, l'idée existe depuis qu'il y a des compétitions nationales d'ingénierie, il y a quatorze ans, et des conférences nationales, il y a trente ans. La FCÉÉG a comme vision ce qui suit:

La FCÉÉG est une communauté renforcée et enrichie à l'échelle nationale grâce à la diversité des étudiants et étudiantes en ingénierie qui la composent. Pour améliorer la vie étudiante, la FCÉÉG facilite la communication, le partage d'idées et l'échange d'information entre les écoles membres. Pour assurer la croissance personnelle et professionnelle des étudiants et étudiantes, la FCÉÉG se garde à la hauteur des changements dans la société qui affectent les étudiants et étudiantes en ingénierie ainsi que la profession. Pour promouvoir les talents et les innovations du corps étudiant, la FCÉÉG encourage et met en valeur les accomplissements exceptionnels des étudiants et étudiantes. La réalisation de ces objectifs fait de la FCÉÉG la voix des étudiants et étudiantes en ingénierie à l'échelle nationale et internationale et la garantie de la croissance et de la prospérité des étudiants et étudiantes en ingénierie du XXI^{ème} siècle.

Le but premier de la FCÉÉG était d'abord d'encourager les échanges d'idées parmi ses membres. Maintenant cette organisation, formée de bénévoles, a profité et a élargi son mandat. Nous collaborons étroitement avec le Conseil canadien des ingénieurs professionnels, l'Association des ingénieurs conseils du Canada et le Conseil national des doyens d'ingénierie et des sciences appliquées qui nous ont donné beaucoup d'information en retour sur des sujets tels que l'éducation et les besoins professionnels en ingénierie. La FCÉÉG encourage les sociétés en ingénierie dans leur effort à introduire de nouveaux programmes d'initiation à l'ingénierie, à créer des programmes d'échanges internationaux, à planifier la commémoration de la journée du 6 décembre, et à participer aux activités de la semaine nationale d'ingénierie pour n'en nommer que quelques-uns. La Fédération maintient de bons liens avec les étudiants et étudiantes en ingénierie en:

- organisant une rencontre annuelle: le Congrès des étudiants et étudiantes en génie du Canada (CÉGC)
- organisant une compétition nationale où se déroule la finale des quatre compétitions régionales en ingénierie, la Compétition canadienne d'ingénierie (CCI)
- publiant une revue bilingue nationale d'ingénierie: *Projet Magazine*
- offrant divers forums d'internet (ie. CCES-L@unb.ca)

De nos jours, la FCÉÉG veut promouvoir une image positive des ingénieurs et des étudiants et étudiantes en ingénierie, s'assurer que les gestionnaires des universités sont bien au courant de ce qui concerne les étudiants et étudiantes et fournir un forum convenable pour l'échange d'idées, les activités et l'information pertinente aux étudiants et étudiantes sous-gradués à l'échelle nationale. Mais plus important encore, la FCÉÉG veut créer de nouveaux liens avec l'industrie afin de renforcer la qualité de l'éducation en ingénierie au Canada.