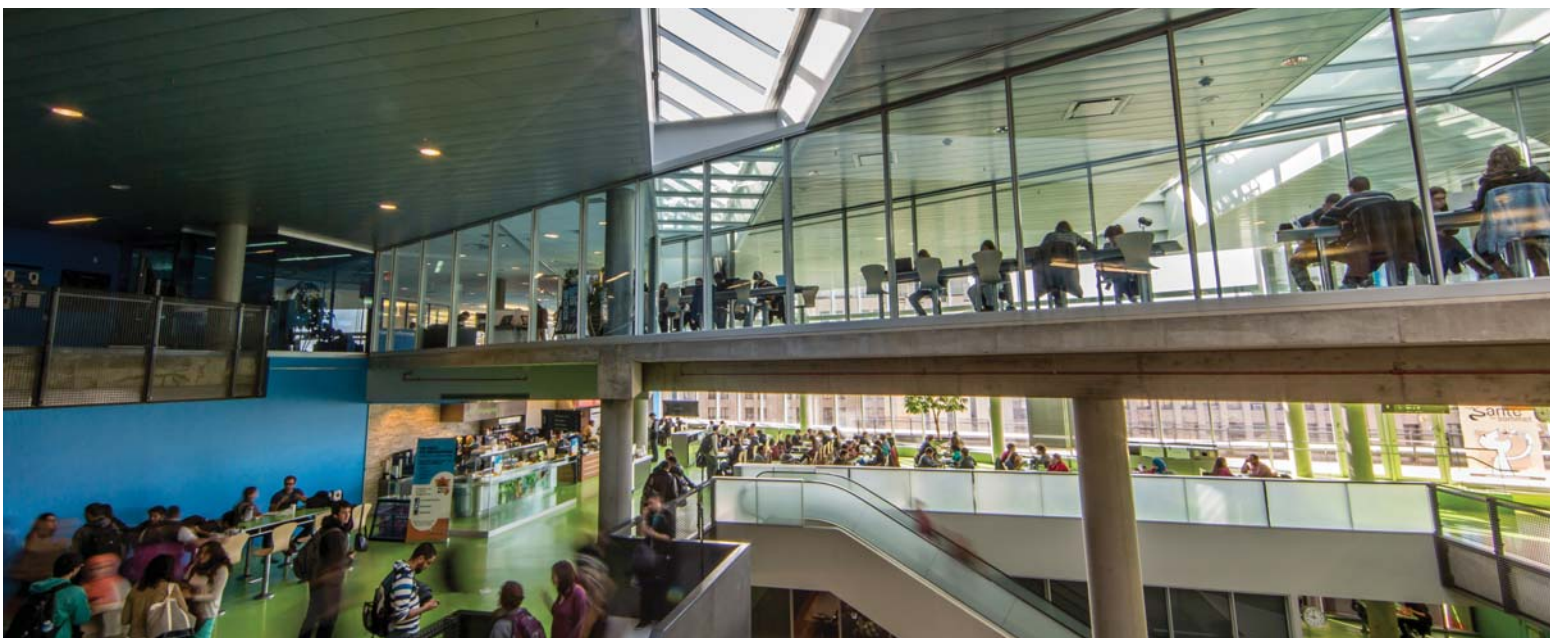




# POLYTECHNIQUE MONTRÉAL

**MISSION :** Donner une formation universitaire de qualité en ingénierie à tous les cycles en mettant l'accent sur les valeurs humaines. / Réaliser des recherches pertinentes et de calibre international qui sont à la base de la formation à la maîtrise et au doctorat et qui tiennent compte des besoins du milieu industriel et de la société. / Créer un rayonnement intellectuel et social concrétisé par des interactions avec les milieux externes autant au pays qu'à l'étranger.

## POLYTECHNIQUE EN QUELQUES MOTS

Fondée en 1873, Polytechnique Montréal est l'un des plus importants établissements d'enseignement et de recherche en génie au Canada et demeure le premier au Québec quant au nombre de ses étudiants et à l'ampleur de son activité de recherche.

Polytechnique dispense son enseignement dans plusieurs spécialités de l'ingénierie et réalise près du quart de la recherche universitaire dans ces domaines au Québec. Ses quelques 60 unités de recherche et son corps professoral formé d'experts reconnus à travers le monde, lui permettent de poursuivre des activités de recherche parmi les plus intenses au Canada. Polytechnique connaît une phase de croissance accélérée notamment au niveau de la recherche et des études supérieures.

Polytechnique Montréal est un pôle scientifique et technologique de calibre international. Elle compte plus de 250 ententes avec des établissements à travers le monde et plus d'un quart de ses étudiants proviennent de l'étranger.

Premiers bâtiments universitaires canadiens à recevoir la certification environnementale internationale LEED OR, les pavillons Lassonde de Polytechnique sont devenus une référence en matière de construction durable.

## PROGRAMMES DE 1<sup>er</sup>, 2<sup>e</sup> ET 3<sup>e</sup> CYCLES EN GÉNIE

|             |              |           |                              |
|-------------|--------------|-----------|------------------------------|
| AÉROSPATIAL | ÉLECTRIQUE   | LOGICIEL  | ÉNERGÉTIQUE ET NUCLÉAIRE     |
| BIOMÉDICAL  | GÉOLOGIQUE   | MÉCANIQUE | MATHÉMATIQUES DE L'INGÉNIEUR |
| CHIMIQUE    | INDUSTRIEL   | MINES     | MÉTALLURGIQUE                |
| CIVIL       | INFORMATIQUE | PHYSIQUE  | MINÉRAL                      |

## POLYTECHNIQUE EN QUELQUES CHIFFRES

- 8 200 étudiants (26 % de femmes)
- 2 265 étudiants aux études supérieures
- Plus de 120 programmes
- 1 400 diplômes décernés par année
- 44 300 diplômés depuis 1873
- 250 professeurs
- 1 400 employés
- Budget annuel de 210 millions \$

## LA RECHERCHE

- Budget annuel de 71 millions \$
- 20 Chaires industrielles (dont 13 du CRSNG)
- 25 Chaires de recherche du Canada
- 1 Chaire d'excellence en recherche du Canada
- 2 200 mémoires de maîtrise et thèses de doctorat dirigés par des professeurs de Polytechnique depuis 10 ans
- Plus de 12 800 publications scientifiques et techniques publiées par les professeurs et chercheurs de Polytechnique depuis 10 ans

Mise à jour : Mai 2016



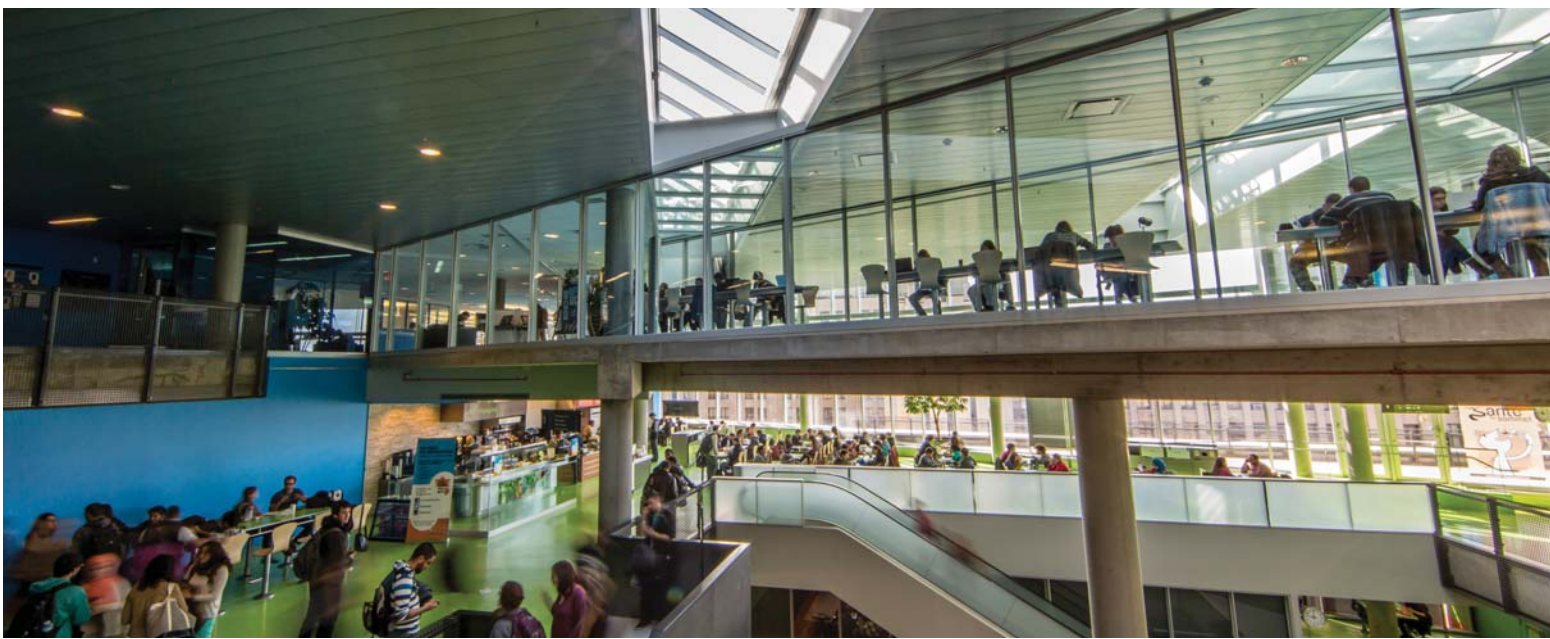
**POLYTECHNIQUE  
MONTRÉAL**

LE GÉNIE  
EN PREMIÈRE CLASSE

**Polytechnique Montréal**  
C.P. 6079, Succ. Centre-ville  
Montréal (Québec) Canada, H3C 3A7  
Téléphone : +1 514 340-4711

**POLYMTL.CA**

#POLYMTL    



# POLYTECHNIQUE MONTRÉAL

**MISSION :** To provide quality education in engineering by offering the full range of university programs with a distinct human-values approach. / To carry out world-class research relevant to the field that is the basis for studies at the master's and doctoral levels, and that takes into consideration the needs of both industry and society. / To build intellectual and social influence, through interactions with outside communities, both nationally and internationally.

## POLYTECHNIQUE AT-A-GLANCE

Founded in 1873, Polytechnique Montréal is one Canada's top engineering teaching and research institutions and first in Québec for the size of its student body and the scope of its research activities.

Polytechnique offers courses and programs in several engineering specialties and accounts for nearly one-quarter of university research in these fields in Québec. The university also conducts some of Canada's most intensive research activities through its approximately 60 research units and a faculty comprising world-renowned experts. Polytechnique is currently in a rapid growth phase, particularly in the areas of research and graduate/post-graduate studies.

Polytechnique Montréal is a world-class centre of science and technology. The university has agreements with more than 250 institutions from all over the world and international students account for more than one-quarter of Polytechnique's student body.

Polytechnique's Lassonde buildings, the first Canadian university buildings to be awarded LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) Gold international certification, have become a benchmark in sustainable construction.

## BACHELOR'S, MASTER'S AND DOCTORAL ENGINEERING PROGRAMS

|            |            |            |                         |
|------------|------------|------------|-------------------------|
| AEROSPACE  | ELECTRICAL | SOFTWARE   | ENERGY AND NUCLEAR      |
| BIOMEDICAL | GEOLOGICAL | MECHANICAL | ENGINEERING MATHEMATICS |
| CHEMICAL   | INDUSTRIAL | MINING     | METALLURGICAL           |
| CIVIL      | COMPUTER   | PHYSICS    | MINERAL                 |

## POLYTECHNIQUE BY THE NUMBERS

- 8,200 students (26% women)
- 2,265 graduate students
- More than 120 programs
- 1,400 diplomas awarded annually
- 44,300 graduates since 1873
- 250 professors
- 1,400 employees
- Annual budget of \$210 million

## RESEARCH

- \$71-million annual budget
- 20 Industrial Research Chairs (including 13 NSERC)
- 25 Canada Research Chairs
- 1 Canada Excellence Research Chair
- 2,200 master's and doctoral theses directed by Polytechnique professors over the last decade
- More than 12,800 scientific and technical publications by Polytechnique professors and researchers over the last decade

*Last update: May 2016*



**POLYTECHNIQUE  
MONTRÉAL**

WORLD-CLASS  
ENGINEERING

**Polytechnique Montréal**  
6079, Succ. Centre-ville, Montréal,  
Québec, Canada, H3C 3A7  
**Telephone : +1 514 340-4711**

**POLYMTL.CA**

#POLYMTL    