



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 24 % de ses étudiants proviennent de l'étranger.

Premiers bâtiments universitaires canadiens à recevoir la certification environnementale internationale LEED OR, les pavillons Lassonde de Polytechnique, inaugurés en 2005, sont devenus une référence en matière de construction durable.

PROGRAMMES DE 1^{er}, 2^e ET 3^e 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

- 7 500 étudiants totaux
- 1 900 étudiants aux études supérieures
- 1 300 diplômés décernés par année
- Plus de 41 400 diplômés depuis 1873
- 248 professeurs
- 800 employés
- Budget annuel de 200 millions \$

LA RECHERCHE

- Budget de recherche de 82 millions \$
- 19 Chaires industrielles (dont 12 du CRSNG)
- 24 Chaires de recherche du Canada
- 2 000 mémoires de maîtrise et thèses de doctorat dirigés par des professeurs de Polytechnique depuis 10 ans
- Plus de 10 000 publications scientifiques et techniques publiées par les professeurs et chercheurs de Polytechnique depuis 10 ans



**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  POLYMTLVIDEOS



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 advanced research relevant to the field that is the basis for studies at the master's and doctoral levels, and that incorporates 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 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 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 nearly one-quarter of Polytechnique's student body.

Polytechnique's Lassonde buildings, opened in 2005 and 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

- A total of 7,500 students
- 1,900 graduate/post-graduate students
- 1,300 diplomas awarded annually
- More than 41,400 graduates since 1873
- 248 professors
- 800 employees
- \$200-million annual budget

RESEARCH

- \$82-million research budget
- 19 industrial research chairs (including 12 NSERC)
- 24 Canada Research Chairs
- 2,000 master's and doctoral theses directed by Polytechnique professors over the last decade
- More than 10,000 scientific and technical publications by Polytechnique professors and researchers over the last decade



**POLYTECHNIQUE
MONTRÉAL**

WORLD-CLASS
ENGINEERING



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

POLYMTL.CA




 POLYMTL
 
 POLYMTLVIDEOS