



LE GÉNIE EN PREMIÈRE CLASSE

POLYTECHNIQUE MONTRÉAL

#JPolymtl YouTube



LE GÉNIE EN PREMIÈRE CLASSE

POLYTECHNIQUE MONTRÉAL



HEC MONTRÉAL

PORTES OUVERTES DE HEC MONTRÉAL (3000, chemin de la Côte-Sainte-Catherine) Au programme : kiosques d'information sur les programmes et services offerts à l'École, visites guidées de HEC Montréal, services aux étudiants, associations étudiantes, service d'aide à l'admission et séances d'information. hec.ca/portesouvertes

NAVETTE EN DIRECTION DU PAVILLON JEAN-BRILLANT (3200, rue Jean-Brillant) Point de départ : 1^{er} étage des pavillons Lassonde Gratuit

PORTES OUVERTES DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL Plus de 80 kiosques sur les services et les programmes d'études : aménagement, arts et musique, communication, droit, économie et politique, sciences de l'éducation, environnement et développement durable, lettres et langues, sciences de la santé, sciences humaines, sciences pures et appliquées, sciences sociales. umontreal.ca/portesouvertes

Université de Montréal

JOURNÉE PORTES OUVERTES

AUSSI SUR LE CAMPUS, AUJOURD'HUI :

PROGRAMME OFFICIEL

2014



LE GÉNIE EN PREMIÈRE CLASSE!

Bienvenue à Polytechnique!

Fondée en 1873, Polytechnique Montréal donne, et ce, depuis ce temps, une formation universitaire de qualité en ingénierie à tous les cycles en mettant l'accent sur les valeurs humaines et en misant sur les besoins du milieu industriel et de la société. Elle propose un éventail important de programmes, soit plus d'une centaine à tous les cycles : doctorats, maîtrises, DESS, microprogrammes, baccalauréats et certificats.

Campus durable, à découvrir!

À l'automne 2005, Polytechnique est devenue le premier établissement d'enseignement québécois et canadien à obtenir la certification OR du U.S. Green Building Council (USGBC). Les pavillons Lassonde sont alors devenus les symboles de l'expertise de Polytechnique en développement durable!

À l'automne 2011, Polytechnique Montréal s'est vue décerner la certification Campus durable attribuée par Coalition jeunesse Sierra. Polytechnique est donc le 1^{er} établissement universitaire montréalais à recevoir la certification Campus durable!

DÉCOUVREZ L'UNIVERS DU GÉNIE À POLYTECHNIQUE!

PAVILLON PRINCIPAL

BIEN PLUS QUE DU GÉNIE...

- Rencontrez les étudiants passionnés des divers comités et sociétés techniques et leurs bolides!

BOLIDES ÉTUDIANTS EN ACTION!

- Assistez aux exploits du Baja SAE et de la Formule SAE Polytechnique! (Stationnement extérieur du pavillon principal)

VISITES GUIDÉES ANIMÉES PAR DES ÉTUDIANTS DE POLY :

- Découvrez les pavillons Lassonde et explorez votre futur environnement d'études!

BOURSES D'ÉTUDES DE 500 \$ À GAGNER!

Concours

- Faites-vous prendre en photo aujourd'hui.
- Visitez la page facebook.com/POLYMTL.
- Identifiez-vous dans l'album *Portes ouvertes*.

Sondage

- Partagez vos idées de génie en remplissant notre sondage!

DÉFIS SCIENTIFIQUES DE FOLIE TECHNIQUE ET LEUR COMPLICE : MARTIN CARLI!

- Démonstrations spectaculaires -195,79 °C
- Concours de catapulte
- Expériences animées par Martin Carli (12 h 30)



PAVILLONS LASSONDE

LE GÉNIE EN PRATIQUE :

- Exposition de projets intégrateurs.

LES ÉTUDES À POLYTECHNIQUE :

- La diversité de ses spécialités, la flexibilité de son programme de stages et les orientations thématiques actuelles!

TOUT SUR L'ADMISSION ET LES SERVICES

VISITEZ LA BIBLIOTHÈQUE!

- Exposition d'affiches d'œuvres du musée du Conservatoire national des arts et métiers de France.

POLYTECHNIQUE EN QUELQUES CHIFFRES...

141 ANS D'HISTOIRE ■ 15 SPÉCIALITÉS DE GÉNIE ■ PLUS DE 7 500 ÉTUDIANTS ■ 248 PROFESSEURS ■ PLUS DE 1 300 DIPLÔMÉS PAR ANNÉE ■ 42 600 DIPLÔMÉS DEPUIS 1873 ■ UN BUDGET DE RECHERCHE DE 82 MILLIONS DE DOLLARS



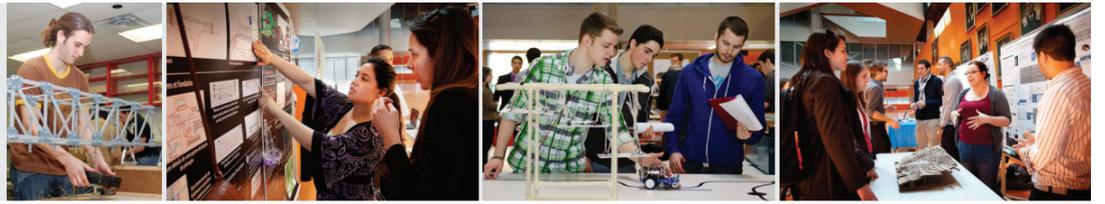
PROGRAMME OFFICIEL / PORTES OUVERTES 2014

PAVILLONS LASSONDE

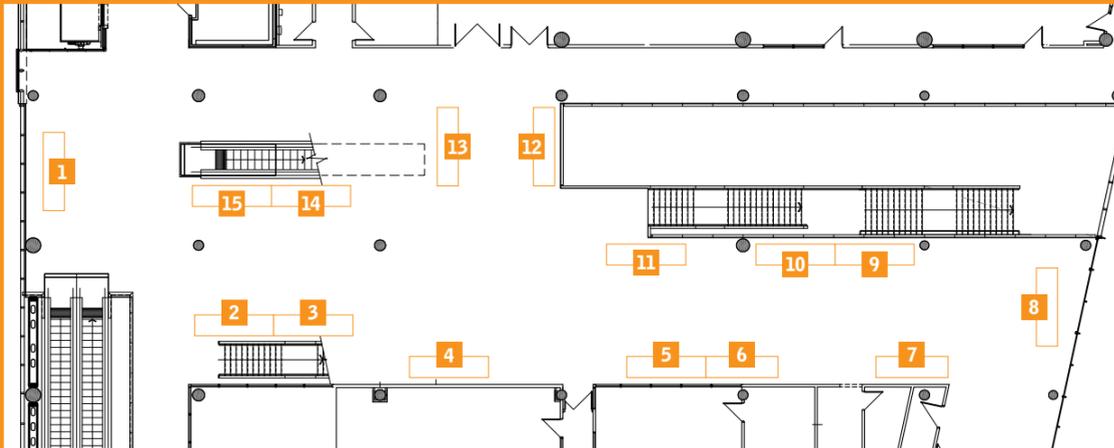
1^{er} ÉTAGE

LE GÉNIE EN PRATIQUE

- Exposition de projets intégrateurs.



3^e ÉTAGE



LES ÉTUDES À POLYTECHNIQUE

La diversité de ses spécialités, la flexibilité de son programme de stages et les orientations thématiques actuelles!

- | | |
|---|------------------------|
| 1 / Génie électrique | 8 / Génie civil |
| 2 / Génie informatique | 9 / Génie géologique |
| 3 / Génie logiciel | 10 / Génie des mines |
| 4 / Stages et emplois | 11 / Génie physique |
| 5 / Génie industriel | 12 / Génie aérospatial |
| 6 / GMT - Gestion et mondialisation de la technologie | 13 / Génie mécanique |
| 7 / Développement durable | 14 / Génie chimique |
| | 15 / Génie biomédical |

6^e ÉTAGE



TOUT SUR L'ADMISSION ET LES SERVICES

- 16 / Chaire Marianne-Mareschal
- 17 / Certificats
- 18 / Registrariat - Admission
- 19 / Études supérieures
- 20 / Service aux étudiants
- 21 / Bureau d'appui pédagogique



7^e ET 8^e ÉTAGES

VISITEZ LA BIBLIOTHÈQUE!

Une bibliothèque qui réunit plus de 350 000 volumes, dont 100 000 livres électroniques et 6 000 revues électroniques, offrant ainsi l'un des plus importants fonds documentaires spécialisés en sciences appliquées et en technologie au Québec.

Découvrez l'exposition d'affiches d'œuvres du musée du Conservatoire national des arts et métiers de France

La Bibliothèque propose aux visiteurs de parcourir les affiches représentant chacune un type de génie enseigné à Polytechnique Montréal. Ces affiches sont nées d'un passé riche en découvertes scientifiques et des époques qui ont établi les bases de la connaissance. Alors, faites le voyage d'hier à aujourd'hui pour que nos aspirants ingénieurs et ingénieures s'inspirent du parcours des anciens pour faire leur marque dans le futur. (Photo : La Pascaline est l'ancêtre de la machine à calculer et a été conçue en 1642 par Blaise Pascal qui était à ce moment âgé de 19 ans. ▶)



PAVILLON PRINCIPAL

CAFÉTÉRIA

BIEN PLUS QUE DU GÉNIE!

Découvrez la vie étudiante, relevez les défis de Folie Technique et assistez à une visite guidée!

Des initiatives en évolution

- 22 / CCGP - Comité de Consultation en Gestion de Polytechnique
- 23 / Projet PC2
- 24 / Club Poly Énergies
- 25 / PolyVoile

Les comités à l'international

- 26 / PolyExplore
- 27 / Poly-Monde
- 31 / CIPO
- 32 / Polycultures

Le sport à Poly

- 28 / CEPSUM - Carabins
- 29 / Club d'Avion de l'Université de Montréal
- 30 / PolySports

Les comités socioculturels

- 33 / PolySphère
- 34 / PolyPhoto
- 35 / Poly-Débat
- 36 / PolyRad
- 37 / Le Polyscope

Les associations étudiantes

- 38 / AEP - Association des Étudiants de Polytechnique
- 39 / AECSP - Association des Étudiants des Cycles supérieurs de Polytechnique

Les sociétés techniques

- 40 / Élikos
- 41 / PolyOrbite
- 42 / Smart Bird
- 43 / Avion Cargo
- 44 / Polybroue

45 / Projet Esteban, voiture solaire

- 49 / Pont d'acier ÉPM
- 50 / Poly eRacing
- 51 / Canoë de Béton
- 52 / Formule SAE Polytechnique
- 53 / Baja SAE

46 / Visites guidées

- 47 / Présentation de Martin Carli - 12 h 30
- 47 / PolyShow
- 48 / Folie Technique

