



campus MIL

# LE COMPLEXE DES SCIENCES NOUVEAU MILIEU DE VIE ET D'ÉTUDES

Frédéric Bouchard, doyen de la Faculté des arts et des sciences

Université   
de Montréal

11 décembre 2018

- L'Université de Montréal étend son campus de la montagne pour créer le **campus MIL**.
- Regroupement des départements de **chimie, géographie, physique et sciences biologiques** au Complexe des sciences.
- Accueil des premiers étudiants à **l'automne 2019**.

UN PROJET

---

**AU COEUR  
DE MONTRÉAL**



# UN PROJET À 2 STATIONS DE MÉTRO

Acadie

UdeM  
CAMPUS  
MIL

Outremont

Édouard-Montpetit

Université de Montréal

UdeM  
CAMPUS DE  
LA MONTAGNE



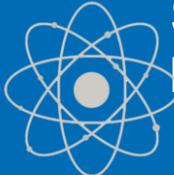
# Complexe des sciences

## Quelques chiffres...



**4** **Départements**

Chimie  
Géographie  
Physique  
Sciences biologiques



**2 000**

**Étudiants**



**200**

Professeurs,  
chercheurs et  
employés de  
soutien et  
d'administration



**2019**

**Ouverture**



Faculté des arts et des sciences

Université  de Montréal **et du monde.**

# Un campus urbain intégré

An architectural rendering of a modern urban campus. The scene is dominated by two large, multi-story buildings with extensive glass facades. The building on the left is labeled 'Pavillon de l'enseignement' and features a prominent glass staircase. The building on the right is labeled 'Pavillon de la recherche' and has a more complex, angular glass structure. The buildings are interconnected by a network of dark, paved walkways and ramps. Green spaces with trees and grass are interspersed throughout the campus. In the foreground, a road with a few cyclists is visible. The background shows a vast, grid-like urban landscape under a bright, hazy sky.

**Pavillon de  
l'enseignement**

**Pavillon de la recherche**



Université  
de Montréal

**Entrée nord du campus MIL,  
passerelle vers le métro Acadie**



**Une place centrale extérieure viendra compléter ce grand ensemble et marquer l'accès principal au bâtiment**



# Agora

The image depicts a large, modern atrium with a central staircase. The space is characterized by its multi-level design, featuring glass railings on the upper floors and a prominent, wide staircase in the center. The ceiling is a complex, geometric structure with a textured, white, diamond-patterned surface. The walls are also textured, with a blue and white geometric pattern. The floor is a polished, reflective surface. People are seen walking on the ground floor, sitting on the stairs, and in red seating areas. The overall atmosphere is bright and open, with natural light streaming in from the top.



**Salle de cours**

En plus des collections et de la cartotheque :

## ZONE TECHNOLOGIQUE

- Studio de présentation et communication 
- **Studio d'édition numérique**
- Laboratoire de visualisation



Réalité virtuelle

# Zone technologique : laboratoire de visualisation



THE FOLLOWING **PREVIEW** HAS BEEN APPROVED FOR  
**APPROPRIATE AUDIENCES**  
BY THE MOTION PICTURE ASSOCIATION OF AMERICA, INC.

[www.filmratings.com](http://www.filmratings.com)

[www.mpa.org](http://www.mpa.org)

- EVL Grant funded by NSF to work on:
  - Integrated visualization framework
  - Cloud services for collaboration
  - Software defined networking
  - Stereo 3D support

- SAGE Commercialization

SGSB BOF 2013

[www.sagecommercial.com](http://www.sagecommercial.com)

# Bibliothèque - Hall du jardin



# Cafés étudiants



A wide-angle, low-angle shot of a massive, modern building under construction. The building features a complex, multi-level glass facade with a grid of metal frames. The central atrium is visible, showing multiple levels of construction with scaffolding and workers. The lighting is bright, suggesting a well-lit interior or a large skylight. The overall atmosphere is one of industrial scale and architectural complexity.

**Le chantier  
en photo :  
Agora**

# Le chantier en photo : Laboratoire de chimie

(bedcolab)



# Le chantier en photo



# Quelques professeures et professeurs



# Enseignement et recherche sur le terrain



**Station de biologie des  
Laurentides**

**Observatoire du  
Mont-Mégantic**



**Institut de recherche  
en biologie végétale  
*Jardin botanique***

# Complexe des sciences

## Des équipes dynamiques et diversifiées

campusMIL

Université   
de Montréal



Professeurs et étudiants du **Département de géographie** lors d'un cours de terrain en Gaspésie



Crédit photo: Watershed Science Research Group

**Cours terrain du professeur Jan Franssen**

Cartographie des connexions entre les eaux souterraines et les eaux de surface du bassin versant de la rivière Restigouche

# Complexe des sciences

## Des équipes dynamiques et diversifiées

campusMIL

Université   
de Montréal



Étudiants et professeur  
du  
**Département de  
sciences biologiques**  
lors d'un stage

# Complexe des sciences

## Des équipes dynamiques et diversifiées

campusMIL

Université   
de Montréal



Une équipe du  
**Département de  
physique**  
dans un laboratoire

# Complexe des sciences

## Des équipes dynamiques et diversifiées

campusMIL

Université  
de Montréal



Lancement du projet  
ATRAPP,  
mené par une équipe du  
**Département de chimie**

# Pour en savoir plus les programmes et le campus MIL

campusMIL

Université   
de Montréal

**Physique** : [phys.umontreal.ca](http://phys.umontreal.ca)

**Chimie** : [chimie.umontreal.ca](http://chimie.umontreal.ca)

**Sciences biologiques** : [bio.umontreal.ca](http://bio.umontreal.ca)

**Géographie** : [geographie.umontreal.ca](http://geographie.umontreal.ca)

**[campusmil.umontreal.ca](http://campusmil.umontreal.ca)**

Faculté des arts et des sciences

Université   
de Montréal **et du monde.**

An aerial photograph of a modern university campus, likely the University of Montreal, featuring a large, multi-story building with a glass and metal facade. The building has a prominent blue and white striped pattern on its lower levels. In the foreground, a paved plaza with a blue and white striped pattern is visible, with several people walking. The background shows a cityscape and a body of water under a cloudy sky. A large, semi-transparent circular graphic is overlaid in the center of the image, containing the text 'MERCI' and the 'campusMIL' logo.

# MERCI

campusMIL

Université   
de Montréal