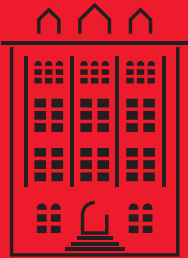


# Baccalauréat en sciences Architecture

Faculté de génie



## Qu'est-ce que l'architecture ?

L'architecte imagine, conçoit et construit nos lieux de vie, que ce soit à petite échelle – un meuble ou un appartement – ou à très grande échelle – un immeuble, une ville ou un territoire. Œuvrant au carrefour des arts, des sciences et de la technologie, il façonne les interactions des êtres humains entre eux et avec leur milieu de vie en concevant des lieux répondant aux besoins des individus et des collectivités. L'architecte se soucie de la fonction, de la combinaison des matériaux dans une optique de pérennité et de durabilité du cadre bâti ainsi que de l'esthétique pour l'usager du quotidien. À chaque instant de notre vie, l'architecture nous entoure; c'est le pivot de l'organisation matérielle et spatiale de la société et de la culture, tout comme de leurs remises en question et de leur durabilité.

## Ce programme est-il fait pour moi ?

L'étudiant en architecture s'intéresse à l'art, tout en ayant de solides

compétences en mathématiques et en physique. Mais par-dessus tout, il adore imaginer des univers et transposer dans des objets et des dessins sa conception des immeubles, des villes et des paysages.

## Cours et sphères de recherche

La première année est consacrée à divers cours de sciences générales et humaines. Les étudiants en provenance du cégep (Québec) ou d'une autre université sautent généralement cette première année pour entrer directement en U1. Les années suivantes, les étudiants explorent la conception architecturale, la construction, les structures, le développement durable et l'atténuation des changements climatiques ainsi que l'histoire de l'architecture. Le programme s'articule autour d'ateliers d'architecture donnés chaque trimestre et permettant aux étudiants de travailler à des projets qui se complexifient au fil de leur progression. Ils présenteront le fruit de ces travaux devant un jury

de provenances diverses. Voyages d'études et séjours d'études à l'étranger sont également au programme.

## Pourquoi McGill ?

Fondée en 1896, l'École d'architecture Peter-Guo-hua-Fu est l'une des plus vieilles en Amérique. Elle offre une formation marquée au coin de l'excellence, de la recherche et de l'engagement communautaire. De grands noms de l'architecture ont émaillé son histoire, notamment Arthur Erikson, Moshe Safdie, Blanche Lemco van Ginkel, Melvin Charney, Peter Fu, Todd Saunders et Manon Asselin.

Comptant quelque 250 étudiants, l'École est bien connue pour son atmosphère intime. Son personnel administratif s'emploie à faire vivre aux étudiants une belle expérience universitaire. Quant à ses professeurs, ils s'emploient à améliorer leurs méthodes d'enseignement et sont



**McGill**

Faculté  
de génie



### Manon Asselin

B.Arch. 1992, M.Arch. 2001

Manon, diplômée de l'École d'architecture (B. Arch. 1992, M. Arch. 2001) et cofondatrice d'Atelier TAG (en 1997), a à son actif de nombreuses réalisations primées, dont le Pavillon pour la paix Michal et Renata Hornstein du Musée des beaux-arts de Montréal (médaillon du Gouverneur général en architecture, 2018), la rénovation de la salle Wilfrid-Pelletier (Prix d'excellence de l'Ordre des architectes du Québec, catégorie Mise en valeur du patrimoine, 2018) et le Théâtre Gilles-Vigneault (médaillon du Gouverneur général en architecture, 2020). La carrière et l'apport de Manon Asselin à l'architecture ont été salués en 2018 par la remise du prix Ernest-Cormier, la plus haute distinction dans les domaines de l'architecture, de l'aménagement du territoire, de l'urbanisme et du design au Québec. Professeure agrégée à l'École d'architecture de l'Université de Montréal, Manon Asselin est titulaire de la Chaire du Québec 2020 de l'Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique.



by McGill

des chefs de file dans leurs domaines de recherche respectifs : conception assistée par ordinateur, atténuation des changements climatiques, conception durable et communautaire, justice sociale et histoire de l'architecture. Dans le cadre de divers programmes, nous accueillons des architectes, des formateurs et des critiques de renommée internationale.

## Comment faire une demande d'admission ?

Information sur l'admission :

[www.mcgill.ca/undergraduate-admissions/fr/admission](http://www.mcgill.ca/undergraduate-admissions/fr/admission)

## Que puis-je faire une fois mon diplôme en poche ?

L'exercice de la profession d'architecte exige l'obtention d'un diplôme professionnel. À McGill, ce diplôme est la maîtrise professionnelle en architecture, programme de quatre sessions qui fait suite au baccalauréat en architecture (B. Sc. [Arch.]). Souvent, les étudiants prennent une sabbatique entre le baccalauréat et la maîtrise pour voyager et faire un stage dans un cabinet d'architectes. La maîtrise professionnelle en architecture est accréditée par le Conseil canadien de certification en architecture et reconnue comme telle par le National Architectural Accrediting Board des États-Unis.

La grande majorité de nos diplômés travaillent comme stagiaires en architecture pendant leur maîtrise et font donc carrière comme architectes souvent au Canada, mais également ailleurs dans le monde. Cela dit, la formation en architecture ouvre bien des portes, et pas forcément celles que l'on attendait. Ainsi, certains diplômés se découvrent de l'intérêt et des aptitudes pour l'infographie ou la création d'univers imaginaires pour le cinéma ou les jeux vidéo. D'autres se dirigent vers l'architecture paysagère, l'urbanisme, le design industriel et même la promotion immobilière. Quelques-uns, enfin, désirent faire de la recherche et optent pour le doctorat.

## Vie étudiante

Les étudiants de la Faculté de génie peuvent participer à une panoplie d'activités et se joindre à des clubs ou à l'association étudiante. Ils peuvent également s'engager dans des groupes comme Habitat pour l'humanité. Voici un aperçu des groupes auxquels ils peuvent collaborer pour avoir une vie sociale bien remplie :

- ▲ Association des étudiants en architecture (ASA)
- ▲ Association des étudiants au premier cycle en génie (EUS)
- ▲ Promotion de la profession d'ingénieur auprès des femmes (POWE)

## Nos coordonnées

### École d'architecture Peter-Guo-hua-Fu

Pavillon Macdonald-Harrington, salle 201  
815, rue Sherbrooke Ouest  
[profdegree.architecture@mcgill.ca](mailto:profdegree.architecture@mcgill.ca)  
[www.mcgill.ca/architecture](http://www.mcgill.ca/architecture)

 McGill.SofA  mcgill\_architecture

### Centre des étudiants en génie de McGill (MESC)

Pavillon Frank-Dawson-Adams, salle 22  
3450, rue University  
[info.faceng@mcgill.ca](mailto:info.faceng@mcgill.ca)  
[www.mcgill.ca/engineering/students/undergraduate/mesc](http://www.mcgill.ca/engineering/students/undergraduate/mesc)

### Centre de carrière en ingénierie (ECC)

Pavillon Frank-Dawson-Adams, salle 22  
3450, rue University  
[careers4engineers@mcgill.ca](mailto:careers4engineers@mcgill.ca)  
[www.mcgill.ca/careers4engineers](http://www.mcgill.ca/careers4engineers)

 mcgilleng  mcgilleng

 McGill\_Eng