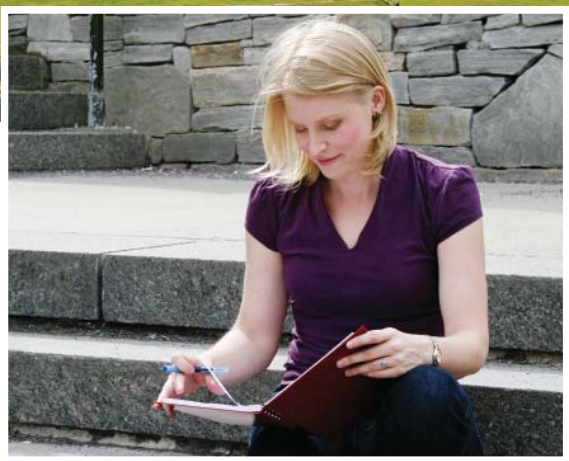
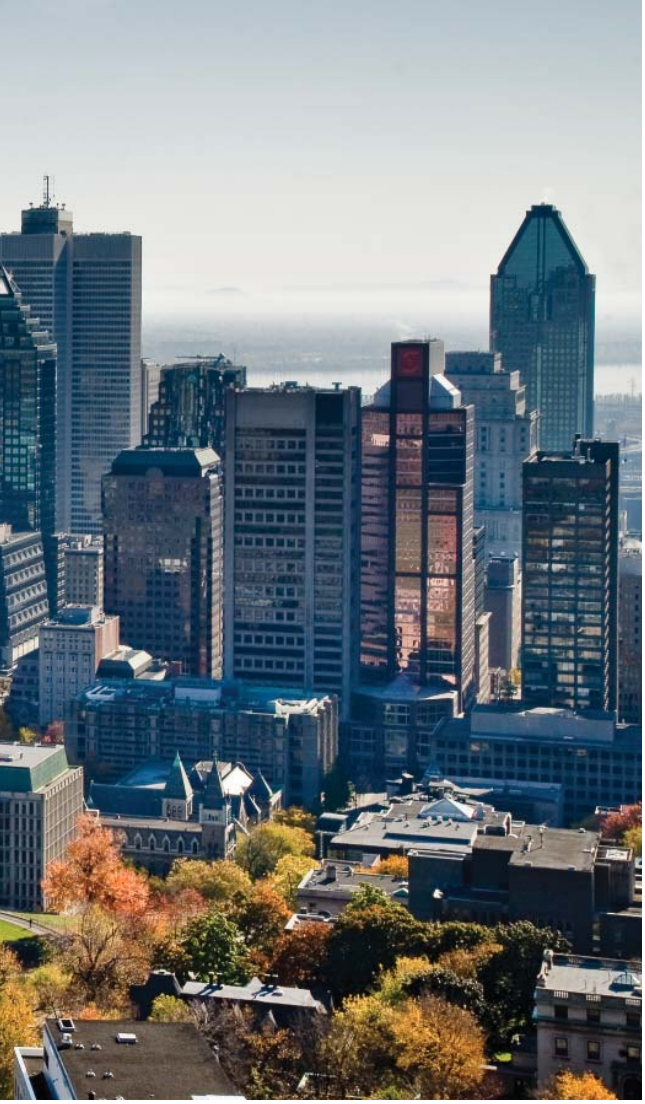
McGill

Études
de 2e et de 3e cycle



Que cherchez-vous ?



Puisque vous lisez ceci, vous vous demandez sans doute où faire vos études de 2e ou de 3e cycle, et les questions suivantes vous viennent peut-être à l'esprit :

Pour me réaliser sur les plans scolaire et personnel, de quel type d'environnement ai-je besoin?

Quel établissement me permettra de côtoyer les meilleurs chercheurs dans mon domaine?

Où vais-je trouver un milieu de formation sympathique et accueillant?

Convaincus que l'Université McGill est le choix idéal pour des études aux cycles supérieurs, nous vous en faisons ici la démonstration tout en répondant à vos questions.

Reconnue comme l'un des meilleurs établissements universitaires d'Amérique du Nord, l'Université McGill figure aussi au palmarès des 25 universités les plus réputées dans le monde. En choisissant McGill, vous vous intégrerez à une communauté de renom, forte de quelque 8000 étudiants aux cycles supérieurs et boursiers postdoctoraux venus de toutes les régions du globe. Ce sera pour vous l'occasion de créer des liens pour la vie et d'étudier auprès d'éminents professeurs, chercheurs et boursiers de réputation internationale, au sein de votre discipline et de disciplines connexes.

Avec plus de 250 programmes d'études où la recherche, l'innovation et l'exploration sont des avenues aussi passionnantes les unes que les autres, vous serez à même de faire avancer vos idées et d'approfondir vos champs d'intérêt en recherche, dans un contexte qui favorise et récompense l'excellence.

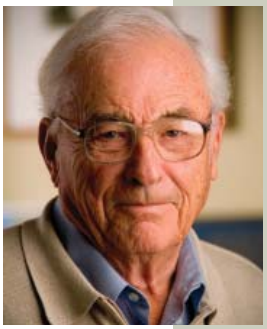
Soucieuse de l'évolution constante des connaissances au regard d'une société dominée par le mouvement et le changement, l'Université McGill a toujours accordé la priorité à la découverte et à l'innovation. En tant qu'étudiant des cycles supérieurs ou que chercheur postdoctoral, vous serez encouragé à traiter plus à fond votre domaine d'intérêt. De plus, les connaissances acquises à McGill vous prépareront à devenir un chef de file de renommée internationale.

Nous cherchons sans relâche à mieux comprendre le monde,
à accomplir davantage, à faire bouger les choses.
À vous de nous amener sur de nouveaux sentiers!

Réalisations **exceptionnelles**

Kristina Kasparian, doctorante en sciences de la communication humaine et lauréate d'une bourse de recherche Tomlinson, s'intéresse à l'acquisition d'une langue seconde et à la perte d'une langue maternelle au sein de minorités linguistiques de Montréal.

Willard Boyle, diplômé de l'Université McGill (baccalauréat en 1947, maîtrise en 1948 et doctorat en 1950), a reçu le prix Nobel de physique 2009 pour son rôle dans l'invention du dispositif à transfert de charge, une technologie à la base des appareils photo numériques.



M. Paul Yachnin, Ph. D., est le directeur du Département d'anglais de McGill. Dans le cadre de son travail, il se concentre sur l'œuvre de Shakespeare, le droit et les caractéristiques des animaux. Parmi ses ouvrages, on retrouve *The Culture of Playgoing in Early Modern England* et *Making Publics in Early Modern Europe*. Il a dirigé la réédition de deux œuvres de Shakespeare : *Richard II* et *The Tempest*. Le livre sur lequel il travaille actuellement est intitulé *A World Coming Out: Making Theatrical Publics in Shakespeare's England*.

Il se fait de l'excellente recherche à McGill.

Jugez-en par vous-même.

Vous voulez **changer** le monde?

À l'Université McGill, vous serez au bon endroit. En effet, sur les 200 000 diplômés et plus de notre établissement figurent des chefs d'État, astronautes, médecins, artistes oscarisés, chercheurs nobélisés, entrepreneurs et innovateurs dans une foule de secteurs. Des douzaines de diplômés ont reçu l'Ordre du Canada, la distinction honorifique la plus prestigieuse du pays. Ces femmes et ces hommes montrent bien que l'Université McGill sait préparer ses étudiants en vue de la réussite. Vous aimeriez vous joindre à eux?

Pour la sixième année d'affilée, McGill est le seul établissement universitaire canadien à s'être hissé parmi les 25 meilleures universités du monde selon le classement du *Times Higher Education-QS*. De plus, année après année, l'Université McGill se classe au premier rang dans la catégorie «médecine/doctorat» du palmarès du magazine Maclean's. Acquérir une telle notoriété aurait été impossible sans le talent, le dévouement et les réalisations de ses étudiants des 2e et 3e cycles.

En 2009, selon le *Times Higher Education-QS*, l'Université McGill se classait première parmi les établissements universitaires publics d'Amérique du Nord et dix-huitième dans le monde, aux côtés d'universités aussi prestigieuses que Harvard, Cambridge et Yale.

Priorité **aux études** de 2e et de 3e cycle

À l'Université McGill, nous progressons sans cesse afin d'offrir à nos étudiants des 2e et 3e cycles et à nos boursiers postdoctoraux une expérience universitaire d'envergure mondiale.

Près de 19 % de nos 35 000 étudiants sont inscrits aux cycles supérieurs et nous comptons la plus forte proportion de doctorants parmi les principales universités de recherche du Canada. En trois ans, le taux d'inscription à nos programmes d'études de 2e et de 3e cycle a augmenté de 7 % grâce aux ressources accrues affectées désormais à la recherche et aux cycles supérieurs.

L'Université McGill a adopté de nouveaux outils technologiques pour mieux servir ses étudiants. Même s'ils sont à l'autre bout du monde, ces derniers peuvent déposer leur mémoire ou leur thèse par voie électronique, au moyen de e-Thesis, une technologie verte qui permet de gagner du temps et de l'argent, et d'éliminer le gaspillage.

Les étudiants ont aussi à leur disposition des médias sociaux qui facilitent et agrémentent les communications avec l'Université. « Devenez fan » de McGill sur Facebook (voir sous « McGill University » la rubrique « Graduate and Postdoctoral Studies »); suivez-nous sur Twitter (www.twitter.com/McGillGradStudy); ou consultez notre galerie de photos sur Flickr (www.flickr.com/mcgillgradstudy). Ces médias offrent une mine de renseignements : les dernières nouvelles, les activités à venir, les dates importantes, des conseils pour l'admission aux cycles supérieurs et la réussite scolaire, etc. Vous avez des questions? Nous vous écoutons.

Nous vous invitons à vous joindre à la communauté mcgilloise qui est des plus dynamique.

Une **expérience** d'apprentissage **internationale**

La plus internationale des universités canadiennes et fort probablement l'une des plus cosmopolites d'Amérique du Nord, l'Université McGill a tissé des liens avec le monde entier grâce à son effectif d'étudiants étrangers – le pourcentage le plus élevé au Canada –, à la diversité de son personnel enseignant et à la multitude de partenariats internationaux qu'elle a mis sur pied.

Le recrutement des meilleurs chercheurs et professeurs se fait à l'échelle mondiale. L'Université a embauché plus de 930 professeurs permanents depuis 2000, dont 60 % viennent de l'étranger. Les membres du corps enseignant peuvent emporter leurs projets de recherche dans leurs valises, puisque McGill possède des stations de recherche sur le terrain, notamment au Panama, à la Barbade et dans l'Arctique. L'Université a élaboré des partenariats de recherche avec des universités de la Californie, de la Chine et de l'Inde, ainsi que des programmes d'échange avec divers établissements, dont les universités d'Oxford et de Melbourne.

L'Université McGill accueille chaleureusement les étudiants étrangers. Environ 20 % des étudiants inscrits à la maîtrise et 30 % au doctorat viennent de l'extérieur du Canada. Originaires de quelque 150 pays, ils trouvent à McGill une communauté dynamique qui leur offre un programme de jumelage avec un étudiant établi, des séances d'information régulières, un club pour les conjoints et une association internationale aux activités variées.

Choix judicieux pour les étudiants étrangers qui songent à entreprendre des études aux cycles supérieurs, le Canada a beaucoup à offrir. Si le pays vous séduit – et il vous séduira –, il vous sera facile de prolonger votre séjour grâce à un permis de travail, d'une durée maximale de trois ans, délivré après l'obtention de votre diplôme.

Collaborer avec les meilleurs

Dès le premier jour sur le campus, vous vous trouverez en compagnie de gens comme vous, des étudiants et des universitaires enthousiastes, désireux d'apporter leur contribution à la société et de changer le monde par la recherche et l'acquisition d'un savoir. C'est d'ailleurs pour cette raison qu'on présente souvent l'Université McGill comme une collectivité égalitaire. Dans un esprit de collégialité, étudiants des 2e et 3e cycles, chercheurs postdoctoraux et professeurs poursuivent un même but et forment une communauté soudée d'où émergent des collaborations novatrices et efficaces.

Très peu d'universités facilitent autant que McGill les interactions interdisciplinaires, officielles et officieuses. Étudiants des cycles supérieurs et chercheurs postdoctoraux, toutes disciplines confondues, viennent se détendre à la maison Thomson. Dans ce majestueux hôtel particulier, construit en 1935 avec la pierre grise typique de Montréal, les conversations animées débouchent souvent sur de nouvelles idées, et de nombreuses collaborations fructueuses se sont décidées autour d'un verre ou d'un repas improvisés.

L'Université recrute dans le monde entier des professeurs prometteurs et réputés, qui ont à cœur de former et de guider de futurs chefs de file. Bien des enseignants de McGill ont fait œuvre de pionnier dans leur domaine, et leurs efforts leur ont souvent valu de prestigieuses récompenses. En tant qu'étudiant diplômé, vous serez appelé à collaborer à des recherches de pointe, et cette précieuse expérience vous ouvrira de nouvelles perspectives et vous préparera à une brillante carrière. Grâce à ces collaborations, vous tisserez des liens professionnels durables.

Un **réseau** mondial

Les rencontres que vous ferez à l'Université McGill vous marqueront sur les plans personnel et professionnel. En tant que membre de l'effectif étudiant le plus cosmopolite du Canada, vous serez exposé à des perspectives culturelles diversifiées qui enrichiront vos études et votre vie. Pendant votre séjour parmi nous, vous nouerez des relations avec vos pairs dans le contexte de séminaires, de travaux de laboratoire ou d'activités sociales, qui sont nombreuses à McGill et encore plus à Montréal.

Les étudiants des cycles supérieurs font partie d'un réseau mondial regroupant des diplômés de 180 pays qui perpétuent notre tradition de collégialité. Qu'ils soient à Londres, à Beijing ou à San Francisco, les diplômés de l'Université McGill font appel à d'anciens confrères et consœurs souvent à même de leur ouvrir des portes. D'illustres diplômés reviennent à leur alma mater pour présenter aux étudiants et chercheurs les dernières découvertes et innovations dans une variété de domaines. Les activités organisées pour les diplômés donnent aux participants l'occasion de poser les premiers jalons de leur futur réseau professionnel.

Coût de la vie

À Montréal, le coût de la vie est nettement moins élevé que dans d'autres grandes villes universitaires. Le tableau ci-dessous indique le coût moyen de la vie dans quelques villes (sans les droits de scolarité) pour un étudiant vivant seul et à l'extérieur du campus.

14 614 $: Montréal, Canada

Une **expérience inoubliable**

Votre séjour à l'Université McGill sera l'occasion d'une expérience riche à tous les égards. Selon nous, la réussite scolaire touche à toutes les dimensions de l'individu – santé mentale et physique, vie spirituelle, sociale, professionnelle et intellectuelle –, et c'est pourquoi nous offrons aux étudiants une large gamme de services conçus dans cet esprit.

Des activités de développement professionnel sont proposées aux étudiants des 2e et 3e cycles. Entre autres, une toute nouvelle initiative, baptisée SKILLSETS, consiste en une série d'ateliers qui viennent compléter la formation en recherche dispensée dans les séminaires et travaux de laboratoire. Ces ateliers vous permettront de renforcer des aptitudes telles que parler en public, rédiger une demande de subvention, savoir se mettre en valeur, etc. De même, au Service de planification de carrière, vous pourrez faire appel tant à des ressources matérielles qu'à deux conseillers, et prendre part à de nombreuses séances d'information portant sur divers secteurs du marché de l'emploi.

De leur côté, les Services aux étudiants et l'Association des étudiants et étudiantes des 2e et 3e cycles offrent notamment un régime de soins médicaux et dentaires, des services d'aide à la famille et aux conjoints, et un service de garde à l'enfance. Il ne s'agit là que de quelques exemples des nombreux services que l'Université McGill assure auprès de ses étudiants pour favoriser leur réussite.

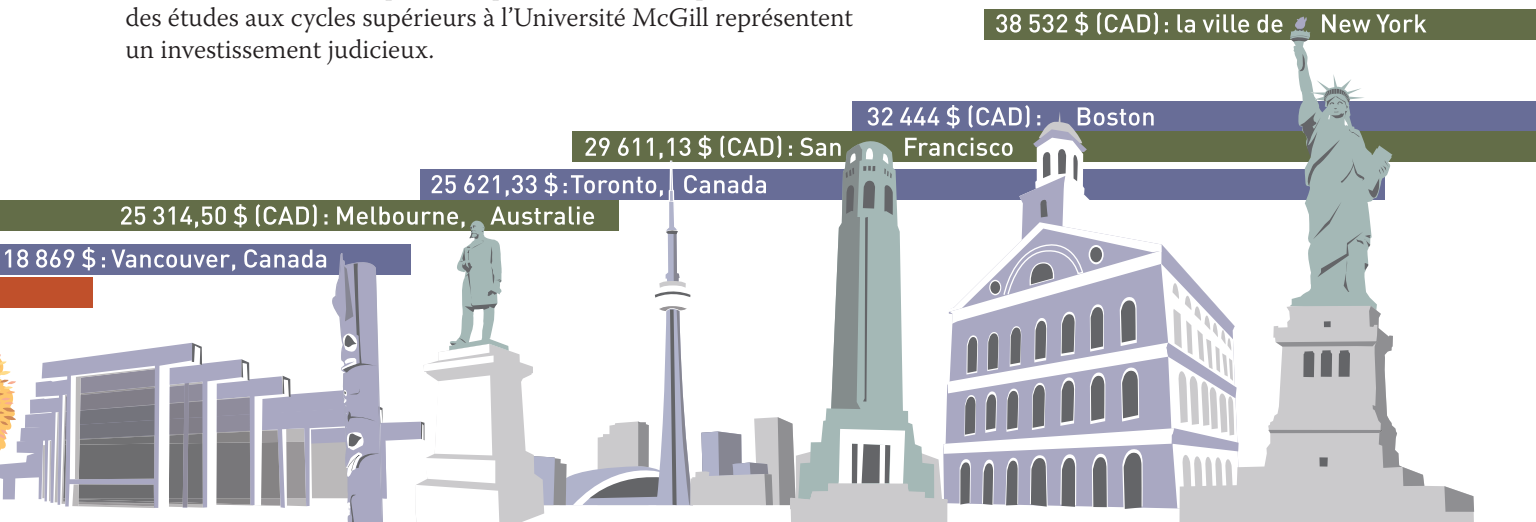
Un soutien **financier**

Dans un souci constant d'améliorer le soutien et les services offerts à ses étudiants, l'Université McGill s'engage à aider tout étudiant inscrit à un programme de recherche aux cycles supérieurs à trouver les ressources financières nécessaires à la poursuite de ses études, que ce soit un financement interne ou une bourse qui couvrira les droits de scolarité et les frais accessoires. Au cours des trois dernières années, le financement des doctorants a ainsi augmenté de 29 %.

L'Université facilite également l'accès à des bourses extérieures (d'une valeur généralement comprise entre 17 500 $ et 50 000 $ par année) de sources variées : gouvernements, organismes subventionnaires, fondations, entreprises privées, etc. De plus, l'établissement offre des ateliers, ainsi que d'autres ressources, pour guider les étudiants qui présentent des demandes de bourse.

Une partie importante du financement auquel McGill donne accès est réservée aux étudiants étrangers.

L'Université est déterminée à vous aider à financer vos études. Le soutien financier proposé aux étudiants engagés dans un projet de recherche est le plus concurrentiel et le plus généreux qui soit au Québec. Compte tenu de ce financement, du faible coût de la vie à Montréal et de droits de scolarité parmi les plus bas en Amérique du Nord, des études aux cycles supérieurs à l'Université McGill représentent un investissement judicieux.



La vie à **Montréal** au **Québec**, et au **Canada**

La vie à Montréal, au Québec et au Canada offre une multitude de possibilités, de même que de nombreuses occasions de divertissement.

Le Canada est l'un des pays les plus enviés du monde. Vaste, magnifique et pacifique, il possède un système d'éducation supérieure exceptionnel.

Le Québec, la plus grande province canadienne, couvre une superficie de plus de 2,4 millions de kilomètres carrés, soit près de trois fois la superficie de la France ou du Texas, et s'étend sur quelque 3200 km au nord de la frontière américaine. Dans la partie méridionale de la province, là où se trouve l'Université McGill, quatre saisons bien tranchées se succèdent : un printemps exubérant, un été chaud, un automne coloré et un hiver enneigé. En parcourant les diverses régions du Québec, vous découvrirez des paysages à couper le souffle, des gens accueillants et une vitalité culturelle remarquable.

C'est la seule province canadienne dont la langue officielle est le français. Les francophones du monde entier qui veulent vivre et voyager au Québec peuvent y communiquer dans leur langue maternelle, tandis que les non-francophones y trouvent l'occasion d'apprendre le français ou de le parfaire. Bien que la langue d'enseignement à l'Université McGill soit l'anglais, les étudiants peuvent rédiger leurs travaux, examens, mémoires et thèses en français. L'Université offre aux étudiants à temps plein des cours de français très abordables, leur permettant ainsi d'apprécier pleinement la culture québécoise et montréalaise. Au Québec, les deux langues coexistent; les services sont généralement bilingues, et parfois multilingues.

Montréal est l'endroit idéal où vivre pendant des études aux cycles supérieurs. La ville bourdonne d'activités culturelles, que ce soit le Cirque du Soleil, le Festival international de jazz ou encore le théâtre et la danse. Et l'été venu, les Montréalais envahissent les terrasses pour discuter jusqu'à une heure avancée. L'architecture marie l'élégance d'édifices historiques et l'originalité de structures parmi les plus audacieuses d'Amérique du Nord. Il n'y a qu'à Montréal que les étudiants peuvent mener une vie si agréable. Les loyers sont très bon marché en comparaison de ceux des principales villes universitaires. Tous les quartiers sont desservis par un réseau de transport en commun – métro et autobus –, et des pistes cyclables sillonnent les rues de la métropole. Vous n'avez donc pas besoin de voiture.

Important centre de développement économique, Montréal compte de nombreuses sociétés aéronautiques, pharmaceutiques et financières, et les possibilités d'emploi y sont nombreuses. De même, l'industrie du jeu vidéo y est florissante et ses productions culturelles donnent à la ville un rayonnement international.

Avec ses quatre grandes universités, Montréal affiche le nombre le plus élevé d'étudiants pour une population donnée en Amérique du Nord. Par conséquent, en plus des 17 bibliothèques de McGill, les étudiants ont accès aux collections des autres établissements universitaires.

La vie sur le campus

L'Université McGill possède deux campus. Le premier se situe sur les flancs du mont Royal, au cœur du centre-ville. Avec plus de 70 bâtiments, dont des laboratoires ultramodernes et de vastes bibliothèques, le campus offre tout l'espace voulu pour étudier et relaxer. Comme les cours, séminaires et travaux de laboratoire se donnent à deux pas de l'activité urbaine, vous pourrez faire vos courses, rencontrer des amis pour manger ou vous entraîner au gymnase avant de rentrer à la maison.

Le second, le campus Macdonald, se trouve à Sainte-Anne-de-Bellevue, à quelque 40 kilomètres du centre-ville. Établi à l'extrémité ouest de l'île de Montréal, sur les rives du fleuve Saint-Laurent et loin des bruits de la ville, le campus Macdonald héberge la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'environnement et l'École de diététique et de nutrition humaine. Des navettes gratuites assurent la liaison entre les deux campus pendant la journée et, en dehors des heures de service de la navette, le transport en commun permet de regagner l'un ou l'autre des campus.

McGill héberge une centaine de centres et d'instituts de recherche dans des installations ultramodernes, comme le nouveau Complexe des sciences de la vie et le Centre de recherche interdisciplinaire en musique, médias et technologie. Affiliée à huit hôpitaux montréalais, l'Université joue un rôle déterminant dans les soins cliniques de première ligne.

Campus Macdonald

McGill

Pour obtenir la liste complète de nos programmes et départements d'études aux cycles supérieurs, et pour en apprendre davantage sur l'Université McGill, nous vous invitons à consulter la rubrique « Futurs étudiants de 2e/3e cycle » à l'adresse suivante :

http://francais.mcgill.ca/gradapplicants/

Contribution à la production :

Rédaction : Dallas Curow
Graphisme : Carmen Jensen
Illustration : Jordan Puopolo
Photographie :
Claudio Calligaris, Dallas Curow, National Academy of Engineering, Lyle White, Paul Yachnin