

**Forgé pour
changer la donne
en innovant et
en repoussant
les limites**



***Forgé par
McGill***

**LA CAMPAGNE DE NOTRE
TROISIÈME SIÈCLE**

McGill compte 275 000 diplômés dans le monde, et chacun d'eux vous dira la même chose : **McGill m'a façonné.**

En quoi notre université est-elle différente? Nichée dans l'une des villes les plus multiculturelles qui soient et accueillant la population étudiante la plus internationale au pays, McGill est habitée par un esprit accueillant et cosmopolite qui représente bien le monde qui nous entoure.

C'est d'ailleurs ce qui l'aide à attirer des étudiants et des professeurs brillants qui, en mettant en commun leurs perspectives diversifiées, stimulent leur créativité, élargissent leurs horizons et vivent des expériences marquantes.

Excellente, mais pas élitiste. Enracinée dans la communauté, mais ouverte sur le monde. Vénérable, mais novatrice. Qu'il vise le tribunal ou la scène musicale, souhaite démarrer une entreprise ou une ONG ou travailler dans une serre ou sur le terrain, à McGill, quiconque a du talent et de la volonté peut réaliser ses rêves, sans égard à ses origines.

À l'heure où nous célébrons près de 200 ans de recherches, de découvertes et d'apprentissage, nous nourrissons de grandes ambitions pour l'avenir. C'est pourquoi nous nous sommes fixé un objectif de campagne de deux milliards de dollars.



Promotion de la santé mentale
dans le monde entier.

Forgée par des étudiants animés
par une volonté de changement.

Forgée par McGill.

Sheree Marshall
B. A. 2019

Majeure en psychologie. A effectué un stage chez
Kamili, une ONG en santé mentale de Nairobi, au
Kenya, grâce à la bourse de stage Tania Zouikin en
développement international de la Faculté des arts.

À l'aube de notre troisième siècle d'existence,
la planète est aux prises avec des changements
sociaux, économiques, environnementaux et
technologiques d'une ampleur inouïe.
**Les rapides transformations sociales et politiques
créent des défis qui exigent une réflexion créative,
et nous sommes bien placés pour la mener.**

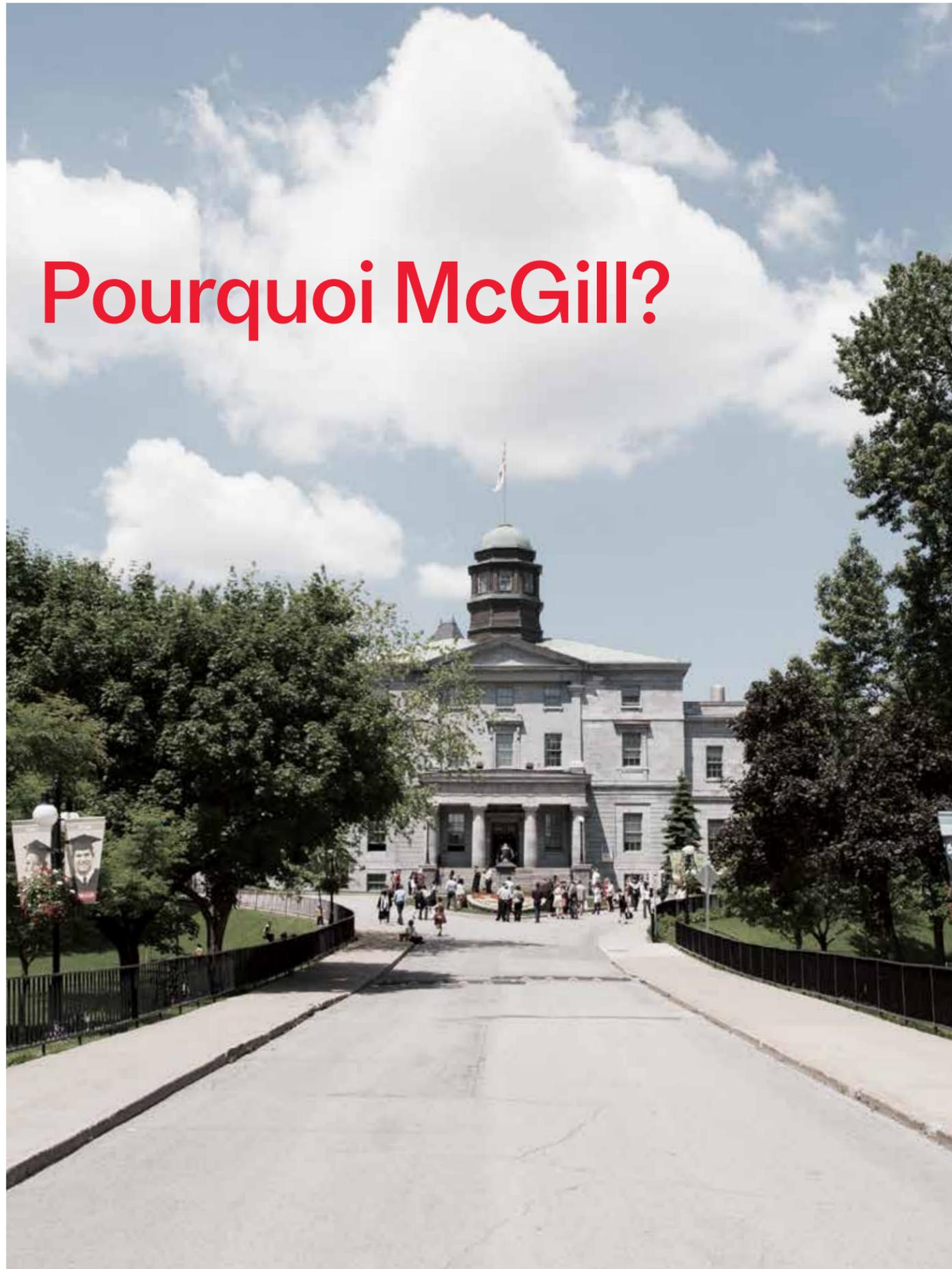
Pour relever ces défis, il faudra des
leaders qui, au-delà de leur carrière, ont
l'avenir à cœur. Des diplômés qui ont la
souplesse, la formation et l'expérience
requisés pour mettre en place des
changements et créer des solutions,
où et quand ils sont le plus nécessaires.

C'est la vision qui sous-tend la campagne
**Forgé par McGill : la campagne de notre
troisième siècle.**

Pour la concrétiser, nous sollicitons
l'appui de notre communauté mondiale
de diplômés, d'alliés et de donateurs.
C'est ainsi que nous pourrons réaliser
nos grandes ambitions pour les
200 prochaines années.

Nous ferons de McGill un lieu où on
aborde les problèmes de front, où on
forme des leaders internationaux et
où des étudiants de tous les milieux
ont l'occasion de réussir et de créer
un monde plus juste et prospère.

Pourquoi McGill?



Une orientation internationale

Les valeurs canadiennes d'ouverture et d'inclusion s'incarnent parfaitement dans le contexte cosmopolite qui fait notre force. L'environnement mcgillois convie les étudiants, les professeurs et tous ceux qui évoluent sur le campus à être des citoyens du monde, ce qui les prépare à adopter une perspective internationale, tant dans leur vie professionnelle que personnelle.

Un environnement local unique

McGill tire parti de l'environnement urbain exceptionnel de Montréal. Polyglotte, celle-ci est un terrain fertile pour le design, la musique, les arts visuels et l'expression sous toutes ses formes, et figure constamment dans les palmarès des meilleures villes nord-américaines où étudier. À la fois lié à cette communauté diversifiée et ouvert sur le monde, notre établissement forme un creuset typiquement canadien où l'on s'attaque aux questions brûlantes touchant la science, les arts, la culture, les orientations politiques, la santé et la justice. En résultent toutes sortes de solutions et de possibilités.

Une ingéniosité de longue date

Mentionnez son nom dans n'importe quel contexte, et McGill se compare avantageusement à des universités nettement mieux nanties financièrement. Qu'elle puisse optimiser ses atouts pour rivaliser avec les meilleurs établissements, c'est-à-dire recruter des étudiants et des chercheurs qui pourraient choisir n'importe quel autre endroit, est bien la preuve de son ingéniosité, de sa créativité et de sa détermination.





Une scène où chaque étudiant trouve sa voix.

Forgée pour des artistes comme Charles Lowe.

Forgée par McGill.

Étudiant en interprétation jazz. Chanteur spécialisé dans l'histoire et les compositeurs du jazz queer. Mineure en entrepreneuriat musical.

Une vision pour réaliser le plein potentiel étudiant

L'avenir de McGill repose sur ses étudiants, qui transmettront à leur tour le flambeau de nos aspirations.

Pour son troisième siècle, McGill souhaite repenser sa manière de former de jeunes esprits vifs et idéalistes qui posséderont les compétences et l'expérience nécessaires pour ouvrir la voie dans cinq, dix, voire cinquante ans, quels que soient les rôles qu'ils seront appelés à assumer.

Or, la création d'une pépinière d'étudiants tournés vers l'avenir passe par la concrétisation de la vision qui anime la principale Suzanne Fortier : celle d'une université ouverte, branchée et déterminée.

- › **Une université ouverte aux idées novatrices**, aux nouvelles visions du monde et à la diversité culturelle et humaine.
- › **Une université branchée à la collectivité locale et mondiale**, au-delà des frontières disciplinaires, géographiques et sectorielles.
- › **Une université déterminée à poursuivre son objectif**, car ce que nous faisons – apprendre et explorer de nouvelles voies de connaissance – compte plus que jamais pour notre communauté et pour notre monde.

Pour réaliser cette vision, McGill compte tirer parti de ses principales forces et remettre en question bon nombre d'idées reçues sur la manière d'enseigner, d'apprendre, de stimuler les découvertes et de transformer les nouvelles connaissances en solutions concrètes.





La campagne de notre troisième siècle

Si McGill veut demeurer à l'avant-garde de l'enseignement supérieur, sa vaste communauté mondiale de diplômés, d'alliés et de donateurs devra mobiliser comme jamais ses ressources.

Voilà l'objectif de **la campagne de notre troisième siècle**.

Elle nous aidera à attirer des talents reflétant la diversité de notre monde. Elle nous donnera la capacité de saisir les occasions émergentes, et favorisera les collaborations visant à résoudre les problèmes mondiaux.

Elle mettra à profit nos gens, partenariats et forces considérables pour nous permettre de repousser encore plus les limites dans les secteurs où, déjà, nous sommes à l'avant-garde.

Elle nous aidera à offrir aux étudiants une expérience pédagogique dynamique combinant rigueur, créativité interdisciplinaire et expériences de terrain.

Grâce aux investissements internes et à ceux des donateurs, elle financera des idées et des programmes ambitieux et révolutionnaires.

Elle servira de point de ralliement pour la communauté internationale de McGill, qui est invitée à célébrer le potentiel illimité de l'établissement.

Avec le soutien de nos donateurs, nous renforcerons ces quatre piliers :

- › **Un monde de possibilités**
- › **La recherche au service de la vie**
- › **L'innovation au cœur du progrès**
- › **Une formation porteuse d'avenir**

Un monde de **possibilités**



L'innovation au **cœur du progrès**



La recherche au **service de la vie**



Une formation **porteuse d'avenir**





Une passion pour
l'enseignement.

Une impression durable
dans l'esprit des jeunes.

Forgée par McGill.

Felicia Trunzo
B. Éd. 2019

Lauréate d'une bourse d'études. Réalise son rêve d'enseigner.
Se spécialise en enseignement préscolaire et primaire.

Un monde de possibilités

Une éducation à McGill est un formidable moteur de changement. Elle ouvre des portes insoupçonnées, quel que soit le pays, la culture ou le milieu d'origine.



Nous voulons nous assurer qu'aucun étudiant admissible n'en sera privé pour des raisons économiques, multiplier les points de vue qui enrichissent nos campus et créer une communauté intellectuelle dynamique qui ne rate jamais une occasion de faire circuler les idées.

Éliminer les obstacles économiques pour les étudiants

En nous inspirant de l'esprit d'initiative et de la vision derrière les bourses d'études McCall MacBain, nous créerons de nouvelles occasions qui, en levant les obstacles économiques, permettront à des candidats brillants de tous les horizons d'étudier à McGill. Leurs perspectives et leurs idées enrichiront la façon dont nous apprenons et découvrons ensemble.

Améliorer les bourses accordées aux étudiants de cycles supérieurs et postdoctoraux

Nous voulons attirer et appuyer la fine fleur de la recherche en offrant un financement concurrentiel aux étudiants de cycles supérieurs et postdoctoraux.

Appuyer l'éducation et la réussite des communautés autochtones

Nous voulons mettre sur pied une série de mécanismes de soutien et de programmes visant à élargir notre population étudiante et professorale autochtone, à faire du campus un endroit accueillant où l'on explore et célèbre la réalité autochtone, et à nouer des relations mutuellement enrichissantes avec ces communautés.

La recherche au service de la vie

Chaque jour, des chercheurs mcgillois repoussent les limites de la connaissance et explorent de nouvelles avenues dans des champs aussi divers que la génétique humaine et les politiques publiques.

En fait, McGill a su adopter une démarche concertée pour s'imposer au croisement des disciplines, là où les solutions aux problèmes mondiaux verront le jour.

C'est en accélérant l'élaboration de ces solutions et en les transformant rapidement en mesures concrètes qu'elle apportera certaines de ses contributions les plus considérables.

Elle a déjà entamé ce mouvement vers l'avant grâce à deux ambitieux programmes multidisciplinaires fondés sur la collaboration et les investissements intersectoriels.



Une révolution neuroscientifique qui transforme des vies

Depuis près d'un siècle, McGill fait figure de chef de file mondial de la science du cerveau, portée par le réputé Institut et hôpital neurologiques de Montréal (le Neuro). Misant sur cette position enviable, le Neuro et McGill ont adopté une démarche inédite axée sur la science ouverte, de concert avec des patients soucieux d'enrichir les connaissances scientifiques afin d'accélérer l'élaboration de nouveaux traitements pour des maladies et des troubles neurologiques. Nous travaillons donc à mettre sur pied les outils et l'infrastructure nécessaires pour appuyer le partage de données et de matériel, à décupler l'incidence de nos travaux en les diffusant mondialement, et à inciter la communauté scientifique à adopter cette nouvelle approche de la recherche.

Durabilité de l'environnement

Forte d'une approche interdisciplinaire, McGill élabore des technologies, des pratiques et des politiques environnementales qui favorisent la santé à long terme des humains et des écosystèmes. Elle conjugue ainsi les sciences naturelles et le génie aux arts, aux sciences humaines, aux sciences politiques, à l'économie et aux politiques publiques pour que nous puissions façonner un avenir en tout point sain et durable.

De cette vision ambitieuse découle le projet de transformer l'ancien Hôpital Royal Victoria en un carrefour interdisciplinaire de pointe voué à la recherche et à l'apprentissage sur la durabilité et les politiques publiques.

Ce pôle international de savoir incarnera la vision de McGill pour son troisième siècle d'existence, tout en incitant des partenaires des secteurs public et privé à financer et à promouvoir ses travaux. Il positionnera ce faisant Montréal et le Québec comme plaques tournantes mondiales de la recherche menant à des solutions éclairées.



La campagne de notre troisième siècle vise non seulement à accroître le soutien apporté à ces importants axes de recherche, mais aussi à explorer d'autres avenues où nous sommes en mesure de générer des retombées, dont les suivantes :

Intelligence artificielle et science des données

Accueillant des informaticiens de renommée mondiale à l'avant-garde de l'intelligence artificielle et de l'apprentissage automatique, McGill contribue aux technologies fondamentales qu'utilisent Google, Facebook, IBM et bien d'autres grands noms du secteur. En parallèle, McGill met à profit son éventail de compétences en droit, en sciences humaines et sociales, en politiques publiques et en gestion pour s'assurer que ces technologies servent le bien commun, et conçoit des applications fondées sur les données pour les secteurs de l'aviation, des soins de santé, du commerce, de l'urbanisme et du transport.

Notre objectif : unir ces forces au sein d'un réseau sans équivalent de centres interreliés, chacun voué à faire avancer l'intelligence artificielle, la science des données et leurs applications dans un champ précis. Le résultat : un puissant moteur de création de technologies, de politiques et d'applications qui améliorent des vies et atténuent les risques posés à la confidentialité, à la sécurité et à la prospérité.

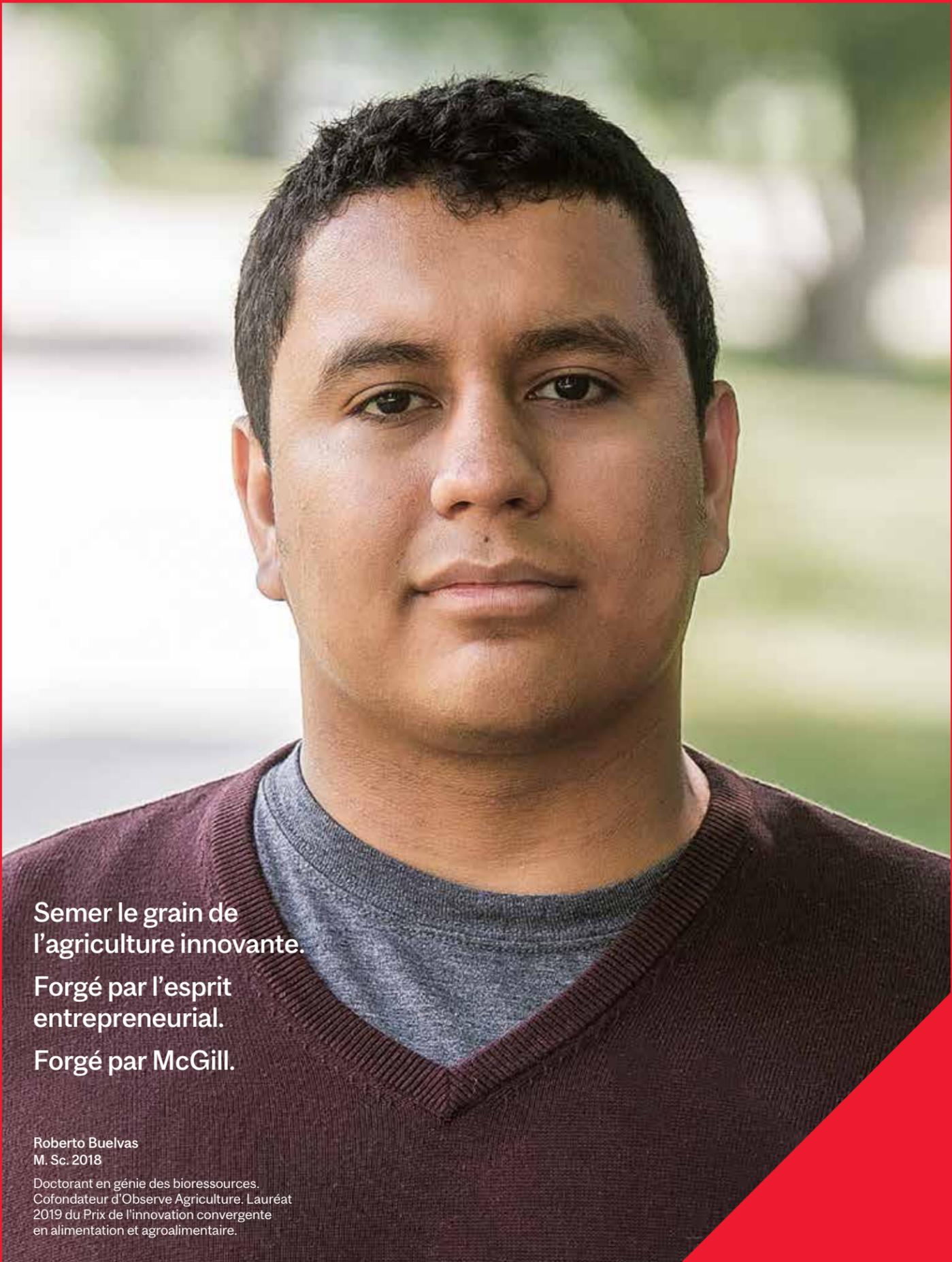
Infection et immunité

Rassemblant plus de 250 spécialistes de la médecine, des sciences, du génie, des sciences sociales et des politiques publiques, l'**Initiative interdisciplinaire en infection et immunité de McGill** cherche de nouvelles façons de combattre les infections mortelles et veut faire du système immunitaire un outil redoutable contre la maladie.

Outre ces grands projets axés sur les retombées, les chercheurs mcgillois entreprennent des travaux interdisciplinaires d'avant-garde, repoussant les frontières intellectuelles pour trouver la réponse à des questions fondamentales sur nos identités, nos sociétés et notre place sur la planète et dans l'Univers. Que nos chercheurs s'intéressent à la plus minuscule des molécules ou à la galaxie la plus lointaine, votre soutien les aide à mieux comprendre le monde et à le rendre meilleur, une solution à la fois.

Pour réaliser ces travaux révolutionnaires, nous voulons attirer et fidéliser les chercheurs les plus brillants. Il nous faudra pour cela augmenter stratégiquement notre corps professoral dans toutes les disciplines, notamment en créant des chaires, des chaires de professeur invité et des responsabilités d'enseignement flexibles.





Semer le grain de
l'agriculture innovante.

Forgé par l'esprit
entrepreneurial.

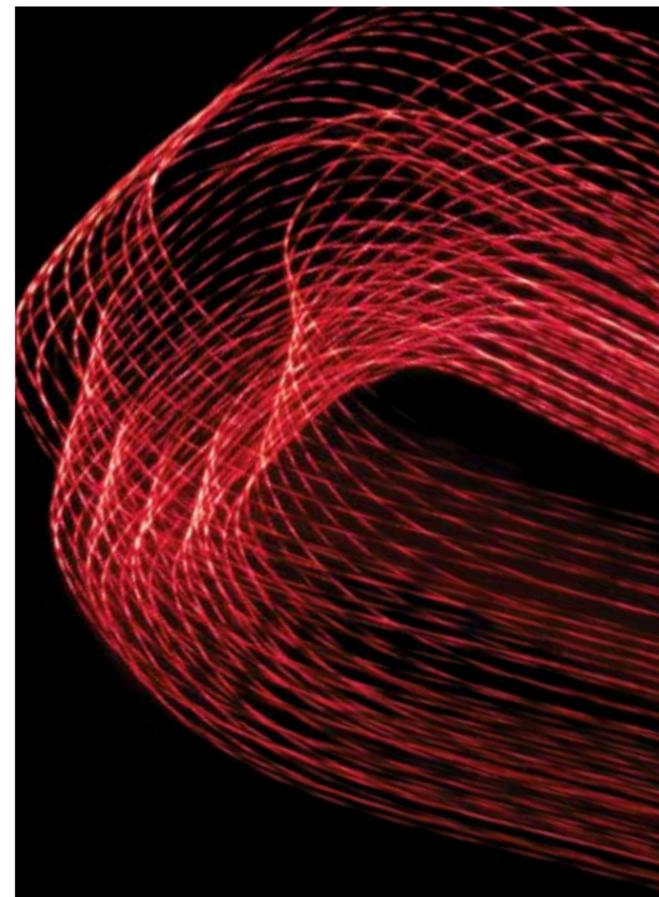
Forgé par McGill.

Roberto Buelvas
M. Sc. 2018

Doctorant en génie des bioressources.
Cofondateur d'Observe Agriculture. Lauréat
2019 du Prix de l'innovation convergente
en alimentation et agroalimentaire.

L'innovation au cœur du progrès

L'innovation au service du bien social est l'un des piliers de notre université. Terreau fécond de découvertes, McGill est portée par la soif inextinguible qu'ont ses étudiants et son corps professoral d'améliorer le monde en mettant en pratique, tant à l'échelle commerciale que communautaire, les idées nées en classe ou en laboratoire.



Étant donné la vitesse à laquelle se succèdent les innovations, nous préparons nos étudiants à suivre la cadence en leur offrant un écosystème dynamique et tourné vers l'avenir qui tire parti de notre culture, de nos forces et de notre communauté mondiale.

Nous y parviendrons des manières suivantes.

Appuyer l'innovation dans toutes nos facultés

- › Soutien aux fonds de démarrage, à la formation et aux autres programmes visant à créer une culture et une pratique de l'innovation dans toutes nos facultés, y compris la création d'un pôle d'innovation technologique et entrepreneuriale, McGill Engine, par l'intermédiaire de la Faculté de génie.
- › Recrutement de professeurs de pratique, soit des innovateurs qui partageront leur expérience de terrain et agiront à titre de conseillers et de mentors.

Créer un système de soutien solide pour les étudiants et les professeurs novateurs

- › Mentorat et soutien dans le cadre d'un écosystème d'innovation mettant à contribution les diplômés et les partenaires de l'industrie.

Appuyer l'innovation dès les premiers stades

- › Financement ciblé pour les premiers stades de projets novateurs et prometteurs visant à faciliter la transition entre recherche, découverte et validation de principe, et à préparer les produits, les services et les idées au marché.



Une leader en herbe tournée vers l'avenir.

Forgée par l'expérience pratique.

Forgée par McGill.

Hilary Lee
Étudiante au B. Com.

Organisatrice du tout premier salon de l'emploi pour les entreprises en démarrage de McGill à titre de présidente de l'équipe de direction étudiante du Centre Dobson.

Une formation porteuse d'avenir



Une population étudiante on ne peut plus internationale, une communauté mondiale de diplômés, une situation enviable dans une ville polyglotte et un pays ayant à cœur la diversité et l'inclusion : voilà ce qui nous distingue.

C'est en tissant des liens avec les communautés locales et internationales que nous aiderons nos étudiants à devenir des citoyens et des leaders créatifs et engagés qui feront progresser le monde.

Nous y parviendrons des manières suivantes.

Donner à chaque étudiant de McGill l'occasion de vivre une expérience communautaire ou internationale transformatrice

- › Occasions d'études sur le terrain pour mettre la théorie en pratique.
- › Programmes d'échanges avec des universités partenaires partout dans le monde.
- › Stages au sein d'organismes cadrant avec le champ d'études.
- › Partenariats interfacultaires de recherche.

Intégrer un volet expérientiel à l'enseignement et à l'apprentissage

- › Initiatives communautaires indépendantes.
- › Méthodes pédagogiques numériques pour élargir l'apprentissage.
- › Projets d'apprentissage collaboratif.

Stimuler l'innovation dans l'enseignement et l'apprentissage

- › Développement et mise en œuvre de technologies et de modèles qui feront entrer nos salles de classe dans l'ère numérique.
- › Recrutement de professeurs de pratique parmi des entrepreneurs prospères, au contact desquels nos étudiants pourront faire davantage d'apprentissages concrets.

Élargir les initiatives de recherche et d'apprentissage interétablissements

- › Programmes d'échanges estivaux avec des universités partenaires.
- › Programmes de maîtrises professionnelles.
- › Projets de recherche menés avec d'autres universités.
- › Fonds de déplacement pour faciliter ces activités.

Transformer la Bibliothèque de McGill pour qu'elle reflète les besoins des étudiants d'aujourd'hui

- › Modernisation et agrandissement de la Bibliothèque, qui deviendra un lieu de rassemblement au cœur du campus et un carrefour dynamique où les ressources matérielles et numériques enrichiront l'apprentissage et l'enseignement pour les générations à venir.

Enrichir les programmes de soutien pour tous les étudiants

- › Amélioration des services de conseils aux étudiants.
- › Élargissement des services d'orientation professionnelle et du mentorat.
- › Initiatives favorisant la santé et le bien-être des étudiants.
- › Attention spéciale accordée aux communautés défavorisées.

Améliorer l'accès à la formation et aux expériences entrepreneuriales

- › Amélioration et expansion du Centre Dobson pour l'entrepreneuriat de la Faculté de gestion Desautels, qui offrira des concours de démarrage d'entreprises, des accélérateurs, du mentorat et d'autres programmes visant à encourager les entreprises commerciales et sociales des étudiants et des membres du corps professoral de toute l'Université.
- › Élargissement des programmes d'entrepreneuriat offerts dans l'ensemble des facultés.



Améliorer nos programmes de sport et de loisirs

- › Installations d'entraînement et de compétition de calibre international.
- › Soutien accru des entraîneurs aux athlètes universitaires.
- › Financement concurrentiel pour l'élite des étudiants-athlètes.
- › Création d'un programme de bien-être novateur.

Améliorer les partenariats communautaires

- › Projets participatifs et réciproquement avantageux de recherche et d'enseignement avec des organisations artistiques, des organismes sans but lucratif, des établissements, des gouvernements et des partenaires de l'industrie.
- › Programmes scolaires et expérientiels d'innovation sociale.



En route vers notre troisième siècle : ensemble

Ces 200 dernières années, les diplômés de McGill ont fait avancer presque toutes les disciplines à l'échelle mondiale. Leurs réalisations exceptionnelles constituent pour l'Université une source d'inspiration et d'énergie à l'heure où elle veut consolider son statut d'établissement vers lequel le monde se tourne pour obtenir des réponses.

Un établissement où les étudiants peuvent concrétiser leurs aspirations et leurs rêves les plus ambitieux.

Un établissement démontrant comment on peut évoluer de manière à non seulement répondre aux défis du présent et de l'avenir anticipé, mais aussi se préparer à un futur qui dépasse l'imagination.

Nos diplômés ont changé le monde bien au-delà de nos campus, et, grâce à leur générosité, ils permettent à ceux qui leur succèdent de faire encore plus.

McGill a été forgée par la vision et les contributions de sa communauté. Année après année, décennie après décennie, nos donateurs nous ont offert les moyens de viser plus haut, d'étendre notre portée et de concrétiser nos rêves les plus ambitieux.

Grâce à votre soutien, le troisième siècle de McGill nous réserve encore plus de découvertes et de réussites. Notre avenir promet. Soyez de la partie.



Un avenir prometteur.
Forgé par McGill.

Forgé par McGill : LA CAMPAGNE DE NOTRE TROISIÈME SIÈCLE