

CONCORDIA

BULLETIN DU CERCLE DES BÂTISSEURS ET DES AMIS DU CHANCELIER

AUTOMNE 2023



VERS UN AVENIR MEILLEUR

Concordia à l'avant-garde des technologies vertes

DANS CE NUMÉRO

Soyez fiers
des réalisations de
notre communauté

Découvrez
des recherches
précurseuses

Nous avons reçu
de nouveaux dons dans
le cadre de la Campagne
pour Concordia

Encore plus
de bonnes nouvelles
vous attendent !



MESSAGE DU CHANCELIER

Le regretté Peter Drucker, célèbre consultant en gestion et professeur, a un jour noté que le plus grand danger en temps de turbulences est de nier la réalité.

En ces temps turbulents — et excitants ! —, je suis plus fier que jamais de faire partie d'un établissement comme Concordia, où la communauté ne se voile pas la face et a le regard tourné vers l'avenir.

Jour après jour, le savoir transmis et les découvertes effectuées dans les laboratoires, salles de cours et centres de recherche de l'Université accélèrent le progrès pour la société.

Qu'il concerne la cybersécurité, les soins de santé communautaires, l'entrepreneuriat, les beaux-arts ou les énergies renouvelables, ce progrès est alimenté par nos principaux donateurs et donatrices, alors même que nous nous apprêtons à célébrer le 50e anniversaire de Concordia l'an prochain.

Grâce aux efforts de nos coprésidents engagés Gina Cody, M. Ing. 1981, Ph. D. 1989, Andrew Molson et Lino A. Saputo, B.A. 1989, la Campagne pour Concordia : Place à la nouvelle génération a recueilli près de 30 millions de dollars en dons au cours du dernier exercice financier. Ce montant comprend dix dons impressionnants d'un million ou plus — un nombre historique de premiers dons à sept chiffres — qui ont contribué à propulser la campagne par-delà la barre des 265 millions de dollars.

L'influence exercée par la communauté des donatrices et donateurs de l'Université Concordia a récemment stimulé le démarrage d'entreprises de recherche au Centre d'innovation et d'entrepreneuriat District 3, entraîné le lancement de projets pilotes révolutionnaires en matière de durabilité et rendu possible des travaux de recherche cruciaux en génomique au Centre de biotransformation du Carrefour des sciences appliquées.

Plus important encore, nos donatrices et donateurs ont offert à des cohortes entières débordant de talent la chance de réaliser leur plein potentiel.

En tant que chancelier, j'ai l'honneur de remettre à ces étudiantes et étudiants leur diplôme bien mérité lors de la collation des grades.

Je n'ai pu m'empêcher d'être optimiste par rapport à l'avenir quand nous avons accueilli 6 485 nouveaux diplômés — ainsi qu'une nouvelle cohorte de docteurs honoris causa —, hommes et femmes, parmi les rangs de Concordia en juin dernier.

Il y a un proverbe que j'aime partager avec les finissantes et finissants, qui résume bien l'esprit de notre établissement florissant, bientôt cinquantenaire.

« Si vous voulez aller vite, partez seul; pour aller loin, marchons ensemble. »

Sur ce, j'ai hâte de vous voir à la prochaine soirée du Cercle des bâtisseurs et des amis du chancelier, qui se tiendra au printemps 2024 plutôt qu'à l'automne 2023.

Salutations distinguées,

Le chancelier de l'Université Concordia

Jonathan Wener, B. Comm. 71

APPRENEZ-EN PLUS SUR L'UNIVERSITÉ CONCORDIA

Nos vidéos : [concordia.ca/alumni/videos](https://www.concordia.ca/alumni/videos)

Nos événements : [concordia.ca/alumni/events](https://www.concordia.ca/alumni/events)

Nos publications : [concordia.ca/alumni/ourpublications](https://www.concordia.ca/alumni/ourpublications)

RESTEZ EN CONTACT : JOIGNEZ-VOUS À NOUS DANS LES MÉDIAS SOCIAUX

Partagez vos anecdotes à l'aide des mots-clés #CUpride et #CUalumni à l'adresse @ConcordiaAlumni

www.concordia.ca/fr/campagne

Collaborateurs

Rédacteurs : Sandra Evoughlian et Ian Harrison

Graphiste : Trevor Browne Rédacteur en chef : Ian Harrison

Correction d'épreuves : Chris Korchin



MESSAGE DU RECTEUR

Alors que notre communauté planche sur les célébrations qui auront lieu de juin 2024 à juin 2025 pour commémorer la fondation de Concordia il y a 50 ans, nous avons beaucoup de projets à réaliser et d'objectifs à atteindre.

Les temps sont propices pour notre université. Portés par la générosité des donatrices et donateurs majeurs qui se sont impliqués dans la Campagne pour Concordia : Place à la nouvelle génération, le corps professoral, le personnel et la communauté étudiante de Concordia accomplissent de grandes choses qui contribuent à transformer notre établissement et à bâtir une société meilleure.

Concordia ouvre la voie à des avancées qui changent le monde, de la lutte contre les injustices sociales et les changements climatiques à la santé communautaire, en passant par les nouveaux médias, l'art public et l'accélération de l'intelligence artificielle.

En avril dernier, le gouvernement du Canada a accordé 123 millions de dollars en financement à Concordia — la plus importante subvention de recherche jamais octroyée à notre établissement — afin que nous consolidions notre position de chef de file mondial en matière d'électrification des villes et des collectivités nouvelle génération. Pour reprendre les mots de l'honorable François-Philippe Champagne, ministre de l'Innovation, des Sciences et de l'Industrie, l'innovation en matière d'électrification « assurera la prospérité de l'économie canadienne pour les années à venir » et aidera notre pays à atteindre la neutralité carbone d'ici 2050.

Toujours en avril, nous avons lancé le PLAN/NET-ZÉRØ, un mégaprojet visant à décarboner d'ici 2040 les 80 bâtiments et plus de 25 hectares qui forment nos deux campus.

L'automne passé, nous avons en outre annoncé que Concordia serait la première université canadienne à offrir à l'ensemble des étudiantes et étudiants de premier cycle l'accès à des expériences d'apprentissage expérientiel, quelle que soit leur discipline, par l'intermédiaire de stages en milieu de travail, de séjours à l'étranger ou de concours d'études de cas. Le programme coop

à lui seul nous a permis de placer plus de 4000 étudiantes et étudiants dans des environnements professionnels au Québec, au Canada et à l'international.

L'année qui s'achève a aussi été capitale, car elle nous a vus commencer à mettre en œuvre les recommandations du groupe de travail du recteur sur le racisme contre les Noirs. De plus, nous avons continué de tenir nos engagements relatifs au plan d'action sur les directions autochtones. Nous avons ainsi veillé à maintenir l'implication incessante de Concordia en faveur de l'équité et de la diversité.

J'espère qu'en lisant les pages qui suivent, vous partagerez mon immense fierté à l'égard des réalisations de la communauté de Concordia.

Au nom de l'Université, permettez-moi de dire à quel point il est gratifiant de savoir que votre soutien est, et continuera d'être, fondamental pour façonner le prochain demi-siècle d'histoire de notre établissement, dans l'intérêt du Canada et du reste du monde.

Le recteur et vice-chancelier de l'Université Concordia,

Graham Carr

FAITS SAILLANTS DE LA CAMPAGNE

Grâce au soutien de nos généreux donateurs et donatrices, la **Campagne pour Concordia : Place à la nouvelle génération** a atteint la barre des 265 millions de dollars durant l'exercice financier 2022-2023 (en date du 30 avril 2023).



Un don de **3 millions de dollars** de la part de **Power Corporation of Canada** a permis de créer le Fonds Power Corporation pour les technologies vertes, qui viendra appuyer les activités et initiatives du projet **Électrifier la société : pour des collectivités décarbonées et résilientes**.

Un don de **2 millions de dollars** de la part de **Dominic D'Alessandro**, B. Sc. 1967, donateur majeur de longue date, ancien président et PDG de la Financière Manuvie, a permis de soutenir une bourse encourageant l'**excellence universitaire auprès des étudiantes et étudiants de deuxième cycle** qui suivent des programmes axés sur la recherche.





Brendan Flynn, B. Comm. 1986, MBA 1988, a fait un don planifié estimé à **2 millions de dollars au fonds de dotation visant à soutenir les étudiantes et étudiants de premier cycle**, dans n'importe quelle discipline, qui ont dû surmonter des difficultés et démontrent des besoins financiers.

LE **Groupe Altus** a fourni des **licences d'utilisation d'une valeur de plus d'un million de dollars** à l'École de gestion John-Molson. Ce don permettra aux étudiantes et étudiants en finance immobilière d'accéder à ARGUS, le logiciel commercial de gestion d'actifs et de portefeuilles de la société.



Un don de **750 000 \$** offert par le **Groupe financier de la Banque TD** a permis de soutenir le développement de Teen ACCELERATION, une **plateforme de santé en ligne et une solution innovante pour le bien-être des adolescents**, codirigée par une équipe de recherche de l'Université Concordia.

Un don de **500 000 \$** versé par la **Fondation Famille Mongeau** aidera le Département de thérapies par les arts à ouvrir **deux antennes du Centre arts et santé de Concordia** afin de soutenir les jeunes ayant des besoins particuliers.





Hydro-Québec a remis 500 000 \$ à la chaire de recherche industrielle CRSNG–Hydro-Québec en exploitation optimisée et en efficacité énergétique : Vers des bâtiments à haut rendement énergétique, chaire que dirige Andreas Athienitis à l'École de génie et d'informatique Gina-Cody.

La Fondation John-Dobson a fait un don de 500 000 \$ afin d'encourager les entrepreneuses et entrepreneurs projetant de fonder une entreprise axée sur la recherche par l'intermédiaire d'initiatives facilitées par le Centre d'innovation District 3 et le promoteur d'entreprises V1 Studio de Concordia.



Un don de **500 000 \$** effectué par **Barry Lorenzetti**, fondateur de la société BFL Canada, viendra étayer le travail du **Centre d'entrepreneuriat et de gestion au féminin Barry-F.-Lorenzetti** à l'École de gestion John-Molson et soutenir deux bourses d'études distinctes.



Miriam Roland, LL. D. 2018, bienfaitrice majeure de longue date, a fait don de **482 500 \$** pour financer des **projets pilotes en durabilité** menés conjointement par l'Institut des villes nouvelle génération de Concordia et la Goldman Sonnenfeldt School for Sustainability and Climate Change de l'Université Ben-Gourion.





Grâce à la générosité des innombrables donatrices et donateurs ayant participé à la campagne **Mardi, je donne** le 29 novembre dernier, nous avons recueilli **425 000 \$**. **Du jamais vu !** Ces fonds serviront à financer plus de **85 programmes et initiatives** de Concordia, et plus particulièrement les Stingers de Concordia, le Centre de réussite universitaire et le Fonds alimentaire et de secours étudiant.

Kenneth Woods, MBA 1975, LL. D. 2017, a fait un don de plus de **400 000 \$** pour soutenir le **Programme de gestion de portefeuilles Kenneth-Woods (KWPMP)** à l'École de gestion John-Molson.



De nombreuses vedettes d'Hollywood ayant travaillé avec le regretté **Jean-Marc Vallée** se sont unies pour soutenir un fonds commémoratif en l'honneur du cinéaste montréalais, visant à encourager les étudiantes et étudiants de l'École de cinéma Mel-Hoppenheim. Les fils de M. Vallée, **Alex** et **Émile**, B. Bx-arts 2020, de même qu'**Yves Bélanger**, collaborateur de longue date, ont joué un rôle déterminant en coulisses pour l'établissement de ce fonds.

LA BANQUE SCOTIA FAIT DON DE 1,4 MILLION DE DOLLARS POUR SOUTENIR LES ÉTUDIANTES ET ÉTUDIANTS AUTOCHTONES ET INTERNATIONAUX



Des représentants de la Banque Scotia et de Concordia se sont réunis pour commémorer le nouveau partenariat entre les deux organisations.

Le 27 mars dernier, un nouvel investissement de 1,4 million de dollars dans la communauté, réalisé par la Banque Scotia dans le cadre de la Campagne pour Concordia : Place à la nouvelle génération, a été célébré sur le campus.

Ce don majeur contribuera au succès des étudiantes et étudiants autochtones et internationaux en soutenant le programme de transition autochtone Kaié:ri Nikawerà:ke et le programme C-RISE (Career Roadmap for International Student Excellence ou « feuille de route professionnelle pour l'excellence des étudiantes et étudiants internationaux »).

Le programme Kaié:ri Nikawerà:ke, terme Kanien'kéha se traduisant par « quatre vents » ou « quatre directions », est ouvert aux Premières Nations, Inuits et Métis qui ne remplissent pas les critères d'admission habituels pour les études postsecondaires.

Le programme C-RISE met pour sa part une série de ressources à la disposition des étudiantes et étudiants internationaux par l'intermédiaire du Service de gestion de carrière de l'École de gestion John-Molson. Il a été mis en place afin de les aider à se forger une carrière réussie au Canada après l'obtention du diplôme.

« La diversité de la communauté étudiante de Concordia et notre engagement en faveur d'une éducation inclusive et accessible sont essentiels pour faire de notre établissement une université novatrice, de nouvelle génération », déclare Graham Carr, recteur et vice-chancelier de l'Université. « Le généreux don de la Banque Scotia s'inscrit dans ces valeurs; il nous permet de créer deux nouvelles avenues excitantes pour que nos étudiantes et étudiants connaissent le succès. »

Maria Mangiocavallo, diplômée de Concordia et vice-présidente régionale, Services aux entreprises, Région de Québec, était ravie de revenir sur le campus pour commémorer le don de la banque, qui promet d'avoir d'importantes retombées.

« En accord avec l'initiative ScotiaRISE, nous sommes fiers de nous associer à l'Université Concordia pour lever les obstacles qui compliquent l'obtention du diplôme et fournir un soutien essentiel aux étudiantes et étudiants qui s'apprêtent à entrer sur le marché du travail et souhaitent planifier leur avenir », indique Mme Mangiocavallo.

« L'UN DES BESOINS LES PLUS PRESSANTS »

Le programme de transition autochtone admettra des étudiantes et étudiants souhaitant décrocher un baccalauréat en génie au trimestre d'automne 2023. Des parcours de transition supplémentaires vers d'autres disciplines des sciences, technologies, génie, mathématiques (STGM) suivront sous peu.

La création de ce programme constitue l'une des étapes prévues par le plan d'action sur les directions autochtones de Concordia, plan proposant des directives concrètes pour décoloniser et autochtoniser l'Université.

Comme l'explique Manon Tremblay, B.A. 2003, directrice principale des directions autochtones de Concordia, l'un des principaux objectifs du plan est de lever les obstacles à l'éducation postsecondaire.

« C'est l'un des besoins les plus pressants. Bien des étudiantes et des étudiants potentiels issus des communautés autochtones n'ont tout simplement pas accès aux cours préalables à l'admission dans un programme de STGM. C'est là que le programme de transition vient changer les choses. »

La directrice du Service de gestion de carrière de l'École de gestion John-Molson, Louise Anne Côté, affirme que C-RISE a également été conçu pour satisfaire un besoin essentiel.

« Les étudiantes et étudiants internationaux sont une part essentielle de notre communauté. Ils ont souvent besoin d'un soutien particulier pour s'acclimater à une ville et à un pays inconnus, puis pour jeter les bases d'une nouvelle vie à la sortie de l'université. C'est là qu'un programme comme C-RISE entre en jeu. Au moyen de séminaires, d'ateliers et d'offres de mentorat, nous nous efforçons d'outiller les étudiantes et étudiants internationaux pour qu'ils mènent une carrière couronnée de succès ici, au Canada. »

Fait impressionnant, plus de 500 diplômées et diplômés de Concordia travaillent pour la Banque Scotia, note Paul Chesser, B.A. 1994, dipl. 2e cycle 1997, vice-recteur à l'avancement de l'Université.

« Nous sommes extrêmement reconnaissants de l'investissement majeur fait par la Banque Scotia dans le cadre de la Campagne pour Concordia : Place à la nouvelle génération pour soutenir deux programmes qui promettent de faire une différence durable dans la vie de nos étudiantes et étudiants autochtones et internationaux. »

CONCORDIA CÉLÈBRE



Le **bibliothèque R.-Howard-Webster** a souligné son 30e anniversaire en décembre 2022. Au fil des décennies, l'installation a connu une croissance impressionnante : dorénavant ouverte à toute heure du jour et de la nuit pendant le trimestre, elle abrite plus d'un million d'articles et est visitée par plus de deux millions de personnes annuellement. « Cette bibliothèque, c'est pour ainsi dire chez moi », commente Faye Corbin, B.A. 1983, responsable des prêts interbibliothèques cumulant plus de 35 ans de service à l'Université Concordia. « Quand j'y entre, je m'y sens la bienvenue et je suis toujours heureuse de voir mes collègues et les étudiants. »

Le **Collège Loyola pour la diversité et la durabilité** a souligné 20 années de succès et d'engagement communautaire. Fondé en 2002 avec pour objectif de fournir un programme cohérent de cours interdisciplinaires sur le campus Loyola, l'établissement a connu une croissance importante au fil du temps. William Bukowski, professeur au Département de psychologie et directeur du collège, peut en témoigner. Il a aussi vu la création du Centre de recherche Loyola sur la durabilité, qui est affilié au collège. « C'est devenu la plaque tournante de la recherche en matière de développement durable à l'Université », de déclarer le Pr Bukowski.



Le **programme de juriste en résidence de Concordia** a célébré son cinquième anniversaire. Sous l'égide de Morton Minc, B.A. 1967, ancien juge en chef de la Cour municipale de Montréal, le programme permet aux étudiantes et étudiants de bénéficier d'un accès privilégié à la cour par l'intermédiaire d'événements et d'une offre de mentorat — pour les aider à mieux comprendre le système judiciaire. « Les étudiantes et étudiants ont rarement accès à une expertise d'un tel niveau, et les conférences leur donnent l'occasion d'apprendre et de s'inspirer des meilleurs », explique le juge Minc.



L'automne dernier a donné lieu au lancement du **Carrefour de l'accessibilité**. Le carrefour est un site Web qui donne de l'information sur les services, ressources et politiques à celles et ceux qui cherchent à en savoir plus au sujet de l'incapacité et de l'accessibilité à l'Université. « Garantir l'accessibilité est une responsabilité collective et le lancement réussi du carrefour est l'aboutissement d'un travail de plusieurs mois, mené par le comité consultatif sur l'accessibilité, sous la direction d'Anna Barrafato, responsable du changement en matière d'accessibilité au Bureau de l'équité », déclare Lisa White, première directrice générale du Bureau de l'équité de l'Université Concordia.

Le **programme d'études en éducation préscolaire et en enseignement primaire** a célébré son 50e anniversaire. Lancé en 1971 par le Département des sciences de l'éducation de la Faculté des arts et des sciences à la Sir George Williams University — l'un des établissements fondateurs de Concordia —, le programme se concentrait à l'origine sur l'éducation préscolaire. Au fil des ans, il s'est élargi pour couvrir la formation des enfants de 2 à 12 ans. Ellen Jacobs, professeure émérite distinguée et fondatrice du programme, et Nina Howe, professeure à la retraite qui s'est aussi impliquée très tôt dans le programme, ont coécrit un chapitre sur cet anniversaire dans un livre sur le cinquantenaire de Concordia qui paraîtra bientôt.



Le **Département d'informatique et de génie logiciel** de l'École de génie et d'informatique Gina-Cody a souligné cinq décennies d'innovation en 2022. Pour marquer la date, le département a organisé une série de conférences à l'intention de la communauté étudiante, du corps professoral et du personnel. « Ces conférences sont notre manière d'exprimer notre reconnaissance envers celles et ceux qui ont contribué à faire du département ce qu'il est aujourd'hui », commente Lata Narayanan, professeure et directrice du département.

ENGCOMM, le concours international d'étude de cas organisé conjointement par l'École de génie et d'informatique Gina-Cody et l'École de gestion John-Molson, a franchi le cap des dix ans. Cette compétition donne l'occasion à des étudiantes et étudiants venus des quatre coins du monde, qui suivent des cursus de génie ou de gestion, de formuler des solutions pour le milieu et de partager leur expertise par-delà les frontières de leur discipline respective.



PRINCIPAUX TRAVAUX DE RECHERCHE

Les chercheuses et chercheurs des quatre facultés de Concordia poursuivent leur travail productif et continuent d'obtenir du financement des principaux organismes subventionnaires fédéraux et provinciaux. Découvrez leurs récents travaux ainsi que leurs dernières réalisations.



L'École de gestion John-Molson a lancé **Perspectives John-Molson**, un carrefour du savoir qui présentera des nouvelles axées sur la recherche, rédigées par les étudiantes et étudiants, chercheuses et chercheurs de la faculté. « Notre mission est de maximiser nos retombées sociales, observe **Anne-Marie Croteau, doyenne de l'école**. Nous voulons faire de Perspectives John-Molson la source d'information incontournable sur les plus récentes recherches pour le milieu des affaires. »



Une méthode de filtration novatrice permettant d'éliminer les solides en suspension dans les cours d'eau, récemment mise à l'essai par **Antônio Cavalcante Pereira**, étudiant du Département de génie du bâtiment, civil et environnemental, et **Catherine Mulligan**, membre du corps professoral, pourrait un jour améliorer la santé des baies, des lacs, des étangs et des rivières – et ainsi profiter aux communautés avoisinantes qui en dépendent.



Dans un article paru sous le titre de « Covered, Not Bound: Young Dawoodi Bohra Women's Self-Representation and Agency through the Online Website Mighzal » (couvertes, pas emprisonnées : représentation de soi et action des jeunes femmes Dawoodi Bohra sur le site Web Mighzal), **Arwa Hussain**, candidate au doctorat et chercheuse engagée du Département des religions et cultures, explore la façon dont une plateforme en ligne permet à certaines musulmanes de gagner en autonomie, de partager leur sagesse et de créer un sentiment d'appartenance à une communauté.



Le travail de recherche sur la pollution par les microplastiques dans les zones intertidales mené par la doctorante **Qi Feng** — sous la supervision conjointe des professeurs **Chunjiang An** et **Zhi Chen** du Département de génie du bâtiment, civil et environnemental — a été récompensé par le Fonds de recherche du Québec — nature et technologies (FRQNT), qui lui a conféré le Prix relève étoile Louis-Berlinguet. Le FRQNT décerne ce prix pour promouvoir et souligner les recherches exceptionnelles d'étudiantes et étudiants aux cycles supérieurs et de boursières et boursiers postdoctoraux de la province.



Un moteur électrique à l'efficacité accrue, conçu par une équipe de recherche de l'École de génie et d'informatique Gina-Cody, pourrait mener à des véhicules électriques (VE) mieux pensés et plus économiques. Le projet dirigé par **Pragasen Pillay** du Département de génie électrique et informatique était axé sur la conception d'un moteur synchrone à aimants permanents (un choix populaire pour les VE). Il s'intéressait en particulier au stator et au rotor.



La Société royale du Canada a admis trois chercheurs de l'Université Concordia dans ses rangs, honneur réservé aux scientifiques, érudits et artistes accomplis (tous genres confondus) de partout au pays :

- **Tristan Glatard**, Département d'informatique et de génie logiciel
- **Catherine Mulligan**, Département de génie du bâtiment, civil et environnemental
- **Emad Shihab**, Département d'informatique et de génie logiciel



L'expertise de **Vivek Venkatesh**, M.A. 2003, Ph. D. 2008, directeur du Département d'éducation artistique et cotitulaire de la Chaire UNESCO en prévention de la radicalisation et de l'extrémisme violent, a été sollicitée à l'occasion d'un sommet de la recherche du G7 sur l'avenir de la santé humaine, de même qu'à l'occasion des audiences de la Commission sur l'état d'urgence du gouvernement du Canada, dirigées par le juge Paul Rouleau.



Des travaux de recherche sur les plaies chirurgicales menés au laboratoire des nanoparticules ont bénéficié d'un financement d'un million de dollars sous la forme d'une subvention Alliance du CRSNG du Canada. « Nous utilisons des lasers de faible puissance pour exciter les nanomatériaux et les amener à générer de la chaleur, ce qui permet de refermer la plaie en causant un minimum de lésions tissulaires », précise **Rafik Naccache**, B. Sc. 2000, M. Sc. 2007, Ph. D. 2012, directeur du laboratoire et titulaire de la chaire de recherche de l'Université Concordia sur les nanomatériaux multifonctionnels durables (niveau 2).



NOUVELLES DU CAMPUS



Ce printemps, Concordia a lancé le **PLAN/NET-ZÉRO**, une initiative visant à démontrer comment les grands établissements peuvent atteindre la neutralité carbone en s'associant à divers partenaires. Dans le cadre de ses objectifs, l'Université transformera ses campus en laboratoires vivants où seront éprouvées diverses approches ayant pour but de réduire la consommation globale d'énergie. « Il est urgent d'opérer une transition vers des sources d'énergie propre afin de parvenir à la décarbonation de notre planète, qui s'urbanise rapidement, affirme Graham Carr, recteur de Concordia. Comptant 80 bâtiments répartis sur deux campus très différents d'une surface totale de 25 hectares, Concordia offre un espace unique pour trouver et mettre à l'essai des solutions de décarbonation innovantes, intégrées et évolutives. Ces solutions peuvent servir de modèles aux villes du monde entier. »

Ce projet cadre avec l'engagement qu'a pris Concordia de devenir carboneutre d'ici 2040. Il mettra à profit les forces de **l'Institut des villes nouvelle génération** ainsi que l'expertise de l'Université en ce qui a trait aux bâtiments écoénergétiques, aux villes intelligentes, à l'électrification, aux énergies renouvelables, aux solutions de mobilité durable, au stockage d'énergie, à l'intelligence artificielle (IA) appliquée, à la cybersécurité et à la sécurité des réseaux électriques intelligents. L'établissement de recherche et d'enseignement travaillera avec des partenaires communautaires, civils et industriels pour faire avancer les engagements qu'il s'est donnés dans le cadre des objectifs du Partenariat climat Montréal. L'initiative PLAN/NET-ZÉRO représente une nouvelle étape importante dans l'histoire de leadership environnemental de Concordia, laquelle comprend notamment la mise en œuvre du Plan d'action en matière de durabilité, lancé en 2020. Cette initiative contribuera à faire de l'Université une figure de proue de la transition énergétique.

Le gouvernement du Canada a accordé une subvention phare de plus de 123 millions de dollars à l'Université Concordia par l'intermédiaire du Fonds d'excellence en recherche Apogée Canada (FERAC). Cette subvention viendra appuyer les activités et initiatives du projet **Électrifier la société : pour des collectivités décarbonées et résilientes**. La somme, qui constitue la plus importante subvention jamais octroyée à notre établissement, permettra de renforcer l'expertise de Concordia dans les domaines de l'électrification, des bâtiments intelligents et des collectivités carboneutres.

Électrifier la société demandera le concours de chercheuses et chercheurs de l'Université, ainsi que celui de collègues œuvrant dans des universités partenaires aux quatre coins du pays et de la planète. En collaboration avec des spécialistes provenant du monde autochtone et des secteurs privé, public et à but non lucratif, les équipes de recherche mettront au point des solutions de décarbonation intégrées, abordables et axées sur l'électrification. Ces solutions reposeront entre autres sur : différents systèmes d'acheminement et de stockage de l'énergie, le transport, les bâtiments intelligents, le déploiement de jumeaux numériques, la cybersécurité et l'Internet des objets.

De concert avec ses partenaires, l'Université élaborera un programme de recherche de calibre mondial qui recourra à des technologies inédites pour développer des sources d'énergie novatrices, rehausser la sécurité des infrastructures essentielles et approvisionner en énergie verte abordable les collectivités et les municipalités partout au Canada.



PREMIERS DE CLASSE

- **Palmarès des jeunes universités du Times Higher Education (THE)** : Pour la sixième année d'affilée, Concordia s'est classée au sommet du palmarès canadien. De plus, elle s'est hissée au deuxième rang des universités nord-américaines de moins de 50 ans, après avoir décroché le cinquième rang l'an dernier.
- **Classement mondial des universités QS** : L'ascension de Concordia se poursuit avec une amélioration d'au moins 164 positions; l'Université arrive désormais au 387e rang, son meilleur résultat depuis le début du classement en 2004. Elle figure à présent parmi les 26 % les mieux cotés sur 1497 établissements du monde entier. L'an dernier, elle se trouvait entre le 551e et le 560e rang sur 1422 établissements.
- **Classement mondial des meilleures universités selon THE** : Concordia s'est classée au segment regroupant les rangs 601 à 800 pour la cinquième année consécutive. Le classement 2023 du THE comprend 137 établissements de plus que l'année précédente, pour un total de 1799 universités.
- **Palmarès Impact Rankings établi par THE** : Concordia figure maintenant au segment regroupant les rangs 101 à 200. Le classement porte cette année sur un nombre accru d'établissements du monde entier, soit 1591.
- **Palmarès du Center for World University Rankings (CWUR)** : Concordia se classe parmi les 3,1 % des établissements universitaires les mieux cotés de la planète.
- **Classement mondial des universités par sujet et par domaine selon QS (WURS)** : Concordia se hisse une fois de plus au sommet en ce qui a trait à 14 des 54 sujets et à trois des cinq domaines évalués.
- **Palmarès mondial des MBA selon le CEO Magazine** : Le programme de MBA exécutif de l'École de gestion John-Molson occupe le 25e rang des 62 programmes de MBA exécutif (EMBA) du monde entier analysés dans le cadre de ce classement — en hausse de deux places comparativement à l'an dernier — et il termine troisième au Canada. En outre, le programme de MBA de l'École de gestion John-Molson maintient sa cote à titre de curriculum de premier choix à l'échelle planétaire aux fins de cette discipline.
- **Palmarès 2023 des universités selon Maclean's** : Concordia fait partie des dix meilleures universités généralistes du Canada.

DES MEMBRES DE LA COMMUNAUTÉ SE DISTINGUENT



Neuf doctorats honorifiques ont été décernés à l'occasion de la Cérémonie de collation des grades du printemps 2023 : **Kathy Baig**¹, D. Sc. 2023; **Sandra Chartrand**², B.A. 1985, LL. D. 2023; **Alain Bouchard**³, LL. D. 2023; **Clarissa Desjardins**⁴, D. Sc. 2023; **Elisapie Isaac**⁵, D. Bx-arts 2023; **Deborah Estrin**⁶, D. Sc. 2023; **James McCully**⁷, B.A. 1975, B. Sc. 1978, D. Sc. 2023; **Rodolphe Saadé**⁸, B. Comm. 1994, LL. D. 2023; et **Vikas Swarup**⁹, LL. D. 2023.

Dix étudiantes et étudiants au doctorat ont été nommés **chercheuses et chercheurs engagés de Concordia pour 2023-2024** : **Azfar Adib**, génie électrique et informatique; **Paula Bath**, sociologie et anthropologie; **Dalia Elsayed**, éducation; **Maxine Iannuccilli**, psychologie; **Vanessa Mardirossian**, programme d'études individualisées; **Amy Mazowita**, communications; **Laura Domínguez Mercado**, chimie et biochimie; **Jacob Pitre**, École de cinéma Mel-Hoppenheim; **Brogan Stewart**, géographie, urbanisme et environnement; et **Stéphanie Tremblay**, physique.

Au cours de la dernière année, cinq membres de la communauté de Concordia se sont vu décerner l'**Ordre du Canada**, l'une des plus hautes distinctions civiles du pays, en raison de leurs réalisations exceptionnelles, de leur dévouement envers la communauté et de leur service à la nation :

- **Pierre Lasonde**, LL. D. 2016, cofondateur, Franco-Nevada Corporation; président, conseil d'administration de l'École polytechnique de Montréal; ancien président du conseil d'administration, Musée national des beaux-arts du Québec.
- **Gerald J. Lozinski**, B. Comm. 1966, et son épouse, Joan Mary Lozinski, bienfaiteurs d'une multitude d'organisations, dont l'École nationale de ballet, le Ballet national du Canada, le Centre national des arts, le Musée des beaux-arts de l'Ontario, l'Université de Toronto et l'Université Concordia.
- **Donald A. MacPherson**, B.A. 1982, professeur associé, Faculté des sciences de la santé de l'Université Simon Fraser; directeur général et membre fondateur, Coalition canadienne des politiques sur les drogues.
- **Peter R. O'Brien**, président fondateur, École des études irlandaises; ancien directeur, Fondation canadienne d'études irlandaises; ancien président du conseil, Concours international d'étude de cas MBA John-Molson.
- **Donald J. Taddeo**, B.A. 1967, adjoint au président, planification et développement, école secondaire Loyola; ancien professeur agrégé, Département de communication; ancien doyen, École de génie et d'informatique Gina-Cody; ancien doyen, sciences humaines, Faculté des arts et des sciences.



Roshi Chadha, BFA 10, MA 14, a été nommée à l'**Ordre de Montréal** en reconnaissance de ses 25 années de soutien à la vie culturelle de la ville. Experte en art et collectionneuse, Mme Chadha a été nommée vice-présidente du conseil d'administration du Musée des beaux-arts du Canada en 2021.



La 31e remise annuelle des **Prix de distinction organisée par l'Association des diplômés** de l'Université Concordia a eu lieu le 30 mai. Les lauréates et lauréats 2023 sont :

- **Jennison Asuncion**, B.A. 1997, M.A. 2001 : prix du diplômé de l'année Benoît-Pelland
- **Christian Bilodeau** (Service des technologies de l'information et de l'enseignement) : prix d'excellence décerné à un membre du personnel ou du corps professoral
- **Robert Frances**, B. Comm. 1987, MBA 1991 : diplômé de l'année à la maîtrise en administration des affaires
- **Autumn Godwin**, B.A. 2021 : prix pour la justice, l'équité, la diversité et l'inclusion
- **Paul Karwatsky**, B.A. 2004 : prix du diplômé de l'année Benoît-Pelland
- **Christine C. Lengvari**, B. Sc. 1972 : prix du mérite et du service Humberto-Santos
- **Jason Edward Lewis**, professeur, Design et arts numériques : prix d'excellence décerné à un membre du personnel ou du corps professoral
- **Selena Mezher**, étudiante, Département de génie du bâtiment, civil et environnemental : prix d'excellence en leadership étudiant
- **Katrina Monton**, B.A. 2017 : médaille de la jeune diplômée de l'année John-F.-Lemieux
- **Duraichelvan Raju**, candidat au doctorat, Département de génie mécanique et industriel : prix d'excellence en leadership étudiant
- **Rawane Soboh**, étudiante, Département de biologie : prix pour la justice, l'équité, la diversité et l'inclusion
- **M. N. Srikanta Swamy** : prix du membre honoraire à vie



Gina Cody, M. Ing. 1981, Ph. D. 1989, a été honorée par la Fondation Y des femmes de Montréal, qui lui a décerné le **prix Femme de mérite 2023** dans la catégorie Réalisation.

CBC Québec a dévoilé sa liste des **agents du changement noirs pour l'année 2023** (2023 Black Changemakers); pour la troisième année consécutive, la CBC a célébré les personnalités qui agissent comme chefs de file au sein des communautés noires du Québec. Cette année, 7 des 31 personnes inspirantes retenues ont fréquenté Concordia :

- **Nicole Antoine**, B.A. 2010
- **Moses Gashirabake**, B.A. 2013
- **Tenicha Gittens**, entraîneuse en chef, programme de basketball féminin des Stingers de Concordia
- **Lillian Jackson**, B. Comm. 1977, B.A. 1982, M.A. 1988
- **Vanessa Manroop**, étudiante de premier cycle
- **Lisa Ndejuru**, Ph. D. 2021
- **Kathy Roach**, B.A. 1988, cert. 2e cycle 1990, M.A. 2003



La fondation Pasteur des États-Unis et l'Institut Pasteur ont annoncé la cohorte 2023 pour les bourses de recherche Lady-Mireille-et-Sir-Dennis-Gillings en santé publique mondiale. Fruits de la vision de Lady Mireille Gillings, B.A. 1991, D. Sc. 2022, les bourses sont gérées par un groupe inédit de partenaires internationaux composé de l'Université de Cambridge, de la Gillings School of Global Public Health de l'Université de Caroline du Nord et de l'Université Concordia. Cette collaboration ancrée à l'Institut Pasteur, en France, procure à celles et ceux qui excellent en sciences une rare occasion d'acquiescer un fin sens des affaires ainsi qu'une bonne sagacité financière pour leur donner les moyens d'émerger avec les compétences nécessaires pour devenir des entrepreneuses et entrepreneurs prospères dans le domaine de la santé publique.

PLEINS FEUX SUR LA PHILANTHROPIE

Behaviour Interactif fait don de 2 millions de dollars pour stimuler l'innovation en matière de conception de jeux vidéo



Un don de 2 millions de dollars versé à la Campagne pour Concordia : Place à la nouvelle génération par Behaviour Interactif — le plus grand développeur et éditeur de jeux vidéo du Canada — est venu accroître la capacité de l'Université à former de nouveaux talents et à stimuler l'innovation dans un secteur économique de premier plan.

L'entreprise est connue partout dans le monde pour ses jeux à succès et sa collaboration avec de grands noms tels que Microsoft, Sony, EA, Warner, Netflix et Take-Two, pour ne citer que quelques exemples. Le studio ainsi que son cofondateur et directeur général, Rémi Racine, sont des pionniers de la branche canadienne du jeu vidéo et jouent un rôle de leader dans la promotion de la prochaine génération de talents.

Le soutien majeur octroyé par Behaviour Interactif à l'Université — laquelle se classe parmi les meilleures du monde dans le domaine des arts et du design — a permis de financer une nouvelle chaire de recherche au Département de design et d'arts numériques et d'aider financièrement des étudiantes et étudiants de tous les cycles qui se destinent à une carrière dans les jeux vidéo.

Selon Rémi Racine, un plus grand nombre d'investissements ciblés est nécessaire pour assurer la croissance à long terme de cette filière montréalaise dynamique spécialisée en conception et en création de jeux vidéo.

« L'écosystème montréalais, québécois et canadien de la conception de jeux vidéo est d'une grande vitalité, observe M. Racine, dont l'entreprise s'est classée parmi les mieux gérées du pays. Le vivier de talents qui alimente cet écosystème devra poursuivre sa croissance et conserver son avantage concurrentiel sur la scène mondiale dans les décennies à venir, et cela dépend en grande partie des mesures que nous prenons aujourd'hui pour cultiver les talents émergents et nous adapter aux nouvelles technologies.

Voilà le but de notre don à Concordia. En tant qu'établissement de recherche et d'enseignement postsecondaire spécialisé dans l'art conceptuel, le design et l'apprentissage expérientiel, l'Université joue un rôle clé dans ce secteur d'avenir qui génère des retombées socioéconomiques substantielles. Nous sommes fiers de pouvoir concourir à cette réussite. »

« UN INVESTISSEMENT IMPORTANT QUI DYNAMISERA LA RECHERCHE D'AVANT-GARDE ET LES PROGRAMMES DE FORMATION »



GRAHAM CARR

Recteur de l'Université Concordia

« Cet important investissement dynamisera la recherche d'avant-garde et les programmes de formation offerts au sein de notre Faculté des beaux-arts, qui jouit d'une grande renommée. Nous remercions Behaviour Interactif pour ce généreux don. Il nous aidera à mieux préparer nos étudiantes et étudiants à poursuivre une carrière dans le milieu en plein essor qu'est la conception de jeux vidéo, et permettra à nos équipes de recherche de proposer de nouvelles idées de design à ce milieu qui génère chaque année plus de 5 milliards de dollars en retombées économiques au Canada. »



ANNIE GÉRIN

Doyenne, Faculté des beaux-arts

« Grâce à ce don servant à financer une nouvelle chaire de recherche et un éventail de ressources pour la clientèle étudiante, nous pourrions explorer les possibilités émergentes dans le domaine de la conception de jeux. Nous avons particulièrement hâte de voir comment la nouvelle chaire de recherche en conception de jeux vidéo Behaviour Interactif permettra aux membres de notre effectif étudiant, de notre corps professoral et de notre personnel de collaborer et d'expérimenter avec audace. »



RILLA KHALED

Professeure agrégée, Département de design et d'arts numériques

« Nous voulons soutenir les créateurs et les penseurs que convoitera le secteur. Behaviour Interactif est une entreprise bien de chez nous. Une équipe d'ici qui, je le sais, a très à cœur de soutenir le développement de la scène locale. Ce qui m'a toujours enthousiasmé à Behaviour Interactif, c'est son ouverture à l'exploration, à l'expérimentation et aussi à l'inclusion. »



JONATHAN LESSARD

Professeur agrégé, Département de design et d'arts numériques

« Il y aura dorénavant un écosystème, un mécanisme permettant d'explorer librement les idées. C'est une excellente nouvelle. Cela signifie qu'on soutient l'expérimentation et qu'on en reconnaît la valeur. »



PAUL CHESSE, B.A. 1994, dipl. 2e cycle 1997

Vice-recteur à l'avancement

« Ce don majeur de Behaviour Interactif représente une marque de soutien envers notre faculté et constitue une remarquable occasion de nous concentrer sur les futurs besoins du milieu. Nous sommes particulièrement touchés de recevoir un tel investissement de la part d'un chef de file du secteur, originaire de Montréal. Ce financement nous aidera non seulement à faire de Montréal un noyau central de la conception et du développement de jeux vidéo, mais aussi à soutenir les talents, à inspirer la créativité et à réaliser des percées décisives. »

MOMENT DU PASSÉ



Le 24 septembre 2018, Concordia célébrait un don historique de 15 millions de dollars effectué par **Gina Cody**, M. Ing. 1981, Ph. D. 1989, au profit de la Faculté de génie et d'informatique.

Ce don visant à rendre l'éducation en STGM plus accessible, qui avait été versé par la première femme à avoir décroché un doctorat en génie du bâtiment à l'Université, demeure le plus important appui offert dans le cadre de la Campagne pour Concordia à ce jour.

En reconnaissance de la générosité, des réalisations professionnelles et de l'action de Mme Cody pour les STGM, l'École de génie et d'informatique a été renommée École Gina-Cody – et est ainsi devenue la première faculté d'ingénierie à porter le nom d'une femme au Canada.

Savourez d'autres moments du passé de Concordia à [flickr.com/photos/concordialumnipics](https://www.flickr.com/photos/concordialumnipics/).