



Conseil d'administration 2018 - Scientifiques à l'école

Greg Chownyk (président)

Greg Chownyk est vice-président, Ventes canadiennes et origination, chez Shell Energy North America, une filiale du groupe de sociétés de la Royal Dutch Shell et un grand distributeur de gaz naturel, d'électricité et de produits environnementaux. Il a travaillé dans le secteur énergétique partout au Canada pendant 18 ans. Il a notamment occupé des postes de direction dans les ventes, le marketing et le développement stratégique. M. Chownyk a obtenu un baccalauréat spécialisé en administration des affaires à l'Université Wilfrid Laurier.

M. Chownyk est heureux d'aider Scientifiques à l'école à susciter l'enthousiasme des enfants de tous âges pour les sciences et les technologies. Il estime que les futurs dirigeants de notre pays devront se montrer curieux et innovateurs dans ces domaines afin de s'assurer que le Canada demeure un chef de file à l'échelle mondiale.

Michael Wosnick (vice-président)

Michael Wosnick a pris sa retraite après avoir été vice-président à la recherche à la Société canadienne du cancer et directeur scientifique à l'Institut de recherche de la Société canadienne du cancer. À ce titre, il a supervisé les programmes nationaux de recherche de la Société et a joué un rôle important de leadership dans la sensibilisation du public afin d'améliorer la compréhension et l'engagement à l'égard de la recherche sur le cancer. Il est devenu un conférencier fort apprécié qui a prononcé près d'une centaine de discours sur la recherche partout au pays. Avant de se joindre à la Société canadienne du cancer, il a été directeur exécutif à l'Institut national du cancer du Canada.

M. Wosnick apporte à Scientifiques à l'école 35 années d'expérience dans le secteur universitaire, ainsi que dans les domaines de la biotechnologie et des sociétés à but non lucratif. Il a été membre de 8 conseils d'administration et a occupé des douzaines de postes de direction et de gestion au sein d'organismes à but non lucratif.

Il détient un baccalauréat en sciences de l'Université de Toronto et un doctorat en biologie moléculaire de l'Université Queen's à Kingston. De plus, il a été boursier de recherches postdoctorales au Conseil de recherches médicales du Canada, en plus de mener des recherches dans les domaines de la biologie moléculaire et de l'expression génétique à l'École de médecine de l'Université de Calgary.

Dan Adirim

Dan Adirim est président-directeur général et fondateur de Groundswell Energy. Auparavant, il a occupé les postes de premier vice-président, Gestion de la clientèle, chez Cirba (maintenant Densify), vice-président associé, Exploitation des TI de l'entreprise, au Groupe Banque TD, et vice-président, Stratégie et architecture des TI, chez Compagnies Loblaw limitée. Il a aussi consacré 10 ans à titre de conseiller en gestion chez Accenture.

M. Adirim, qui détient un baccalauréat en sciences, génie chimique, de l'Université Queen's, est ingénieur professionnel. Il adore se porter bénévole lorsque Scientifiques à l'école visite la classe de sa fille et participer à des ateliers qui sont une source d'inspiration et d'enchantement pour les jeunes.

Sharon Baker

Sharon Baker est détentrice des titres de CPA et de CMA, ainsi que celui d'IAS.A en gouvernance de l'École de gestion Rotman et de l'Institut des administrateurs de sociétés. Elle est une cadre supérieure créative et innovatrice qui est particulièrement qualifiée dans la promotion du changement dans des environnements à but non lucratif et axés sur les parties prenantes. Elle possède plus de 20 ans d'expérience diversifiée dans les soins de santé en milieu hospitalier, dans le secteur des soins à domicile et dans la communauté, ainsi qu'auprès de sociétés technologiques privées.

M^{me} Baker est actuellement directrice exécutive, Projets d'entreprises, chez OTN, un organisme qui travaille à l'avancement des soins virtuels offerts dans le cadre du système de soins de santé de l'Ontario. Elle a été auparavant présidente et chef de la direction chez wellSpring consulting, un cabinet de consultation privé qu'elle a fondé en 2002. Au fil des ans, elle a fourni des services-conseils en matière de stratégie et de gouvernance à des organismes de soins de santé publics et privés, tant dans les hôpitaux et les organismes gouvernementaux que dans les secteurs des soins à domicile et de longue durée.

M^{me} Baker possède une expérience de gouvernance approfondie à titre de bénévole dans les secteurs des soins de santé et de l'éducation, y compris récemment à titre de présidente du conseil d'administration de l'Ontario Shores Foundation for Mental Health. Parmi les postes occupés antérieurement au sein de divers CA, elle a été présidente fondatrice de Scientifiques à l'école. Elle a aussi occupé des postes similaires à l'Ontario Shores Foundation for Mental Health, chez Smart Systems for Health et à la Ladies Links Tour Golf Association.

Richard Barber

Richard Barber est premier vice-président, Ventes et marketing, chez Computershare. Auparavant, il a été directeur principal, Stratégies de prix et de soumission, secteur Sans-fil, chez Rogers Communications. Il a aussi occupé antérieurement de nombreux postes chez Celestica, y compris celui de directeur principal, Ventes mondiales. Il a obtenu notamment un diplôme de MBA à l'Université Queens et un baccalauréat en sciences spécialisé en physique à l'Université de Western Ontario. Il a aussi obtenu le titre/la désignation de « physicien professionnel » (Phys.) (analogue au titre d'ingénieur).

M. Barber s'intéresse vivement à l'éducation des jeunes et joue un rôle actif au sein de comités de parents à l'école primaire de ses enfants. Il est aussi directeur du conseil d'administration du Club garçons et filles de Scarborough-Est. L'esprit scientifique est bien vivant à son domicile qui compte quatre scientifiques en herbe.

Cara Clairman

Cara Clairman est présidente et directrice générale de Plug'n Drive, un organisme à but non lucratif qui vise à accélérer le déploiement des véhicules électriques afin de maximiser leurs avantages environnementaux et économiques. En l'espace de seulement 6 ans, elle a fait passer Plug'n Drive du simple concept à un organisme sans but lucratif florissant et reconnu comme chef de file dans son secteur. M^{me} Clairman possède plus de 20 ans d'expérience dans les domaines de l'environnement et de la viabilité environnementale, y compris 12 ans au sein d'Ontario Power Generation, d'abord à titre d'avocate spécialiste en droit de l'environnement, puis comme vice-présidente au développement durable. Avant de travailler chez Ontario Power Generation, elle a pratiqué le droit de l'environnement au sein du cabinet d'avocats Torys.

M^{me} Clairman détient un baccalauréat en droit de l'Osgoode Hall Law School et une maîtrise en études environnementales de l'Université York, ainsi qu'un baccalauréat spécialisé en sciences de l'Université Queen's. La voiture personnelle de M^{me} Clairman est une Chevy Bolt propulsée à 100 % à l'électricité.

Cyril Dimitris

Cyril Dimitris est vice-président, Ventes et marketing, chez Toyota Canada inc., l'antenne de ventes et de distribution des véhicules et des pièces de véhicules Toyota et Lexus au Canada. Pendant 30 ans, M. Dimitris a occupé plusieurs postes de direction dans des secteurs clés, notamment les finances, les ressources humaines, les services d'information et Lexus. Il détient un baccalauréat spécialisé en commerce et économie de l'Université de Toronto, ainsi que les titres de CPA et de CMA.

Tout au long de sa carrière, M. Dimitris s'est engagé dans des activités de bénévolat, dont plusieurs qui venaient soutenir d'une façon ou d'une autre les enfants. Il a pu constater l'impact positif joué par Scientifiques à l'école sur ses propres enfants. Il est enthousiasmé à l'idée d'aider Scientifiques à l'école à faire connaître son programme à un nombre toujours plus grand de jeunes élèves afin de susciter l'enthousiasme de nos futurs chefs de file à l'égard des sciences.

Jim Markovski

Jim Markovski est surintendant à l'éducation au Conseil scolaire du district de Durham. Il s'occupe actuellement du Service d'aide à l'enfance et de la stratégie de lutte contre la pauvreté, ainsi que du Service des Familles d'écoles. Auparavant, il a siégé au conseil d'administration à titre de spécialiste de la formation et du perfectionnement du personnel. Au cours de ce mandat, il a été responsable du dossier des STIM et a soutenu l'élaboration du plan stratégique des STIM du conseil d'administration. Sa carrière à titre d'éducateur s'étend sur presque 20 ans.

M. Markovski possède une formation en sciences physiques. Il a obtenu des diplômes à l'Université de Toronto et à l'Université du Queensland, en Australie. Il se dit honoré de pouvoir contribuer au travail de Scientifiques à l'école et se réjouit de pouvoir combiner sa passion pour les sciences et l'éducation dans le cadre de ces fonctions. Il est un fervent défenseur d'une éducation fondée sur les STIM et il estime qu'une base solide en sciences et en mathématiques est essentielle pour tous les élèves.

Tracy McFerrin

Tracy McFerrin est une conseillère philanthropique qui vient aide depuis plus de 10 ans aux fondations, aux familles et aux personnes désireuses de s'engager dans des activités philanthropiques stratégiques et efficaces. Elle a été vice-présidente d'une fondation familiale dont les dons annuels dans le secteur à but non lucratif étaient supérieurs à 35 millions de dollars. À ce titre, M^{me} McFerrin a assuré un leadership en direction stratégique, gestion de projet et développement de partenariat dans le cadre d'initiatives communautaires et de l'octroi de subventions afin de traiter de questions diverses (p. ex., équité en matière d'éducation, revitalisation des quartiers et accès à des services sociaux de qualité supérieure). Elle a été sollicitée comme conférencière et leader d'opinion sur divers sujets concernant la philanthropie.

M^{me} McFerrin a occupé des postes de direction dans de nombreux conseils d'administration d'organismes à but non lucratif, y compris à titre de présidente pour l'University of Kansas Medical Center Research Institute, pour Kansas City Public Television – Channel 19 et le Big Brothers Big Sisters of Greater Kansas City. Elle est une bénévole enthousiaste qui agit actuellement comme mentore pour les élèves d'une école secondaire à Toronto dans le cadre du programme « Passeport pour ma réussite ». Elle est aussi administratrice de l'école Ewing Marion Kauffman à Kansas City, dans le Missouri.

Avant d'être active dans le domaine de la philanthropie, M^{me} McFerrin a pratiqué le droit (prestation de conseils et représentation de sociétés), notamment dans le domaine de la gouvernance d'entreprise, du droit du travail et des litiges commerciaux. Elle détient un diplôme en droit de l'École de droit de Harvard, ainsi qu'un diplôme en psychologie de l'Université Howard. Elle réside à Toronto en compagnie de son époux et de sa fille adolescente.

Sandra McKenzie

Sandra McKenzie possède plus de 20 ans d'expérience en direction dans les ressources humaines. Elle a travaillé auprès d'équipes, de cadres et d'employés dans les secteurs privé, public et sans but lucratif afin d'améliorer l'efficacité de leur organisation par la collaboration. M^{me} McKenzie est actuellement conseillère principale chez S McKenzie Consulting inc., une firme de consultation privée qu'elle a fondée qui offre une expertise en ressources humaines, en gestion du changement et en stratégie d'entreprise à une vaste gamme de clients. Elle possède une solide expérience de travail auprès d'équipes de direction et de cadres supérieurs afin d'exercer des virages de culture d'entreprise.

M^{me} McKenzie détient un baccalauréat spécialisé en psychologie et une maîtrise en éducation (« Apprentissage et changement en milieu de travail ») de l'Université de Toronto. Elle possède aussi un certificat post-baccalauréat en leadership et administration publique de l'Université Ryerson. Elle détient les titres de leader en ressources humaines agréé (LRHA), de gestionnaire municipale de niveau II et de professionnelle en ressources humaines (OMNI). Éternelle apprenante, elle se passionne pour l'apprentissage et adore aider les gens à faire l'acquisition de connaissances et à s'épanouir. Mère de 3 jeunes filles qui s'intéressent aux STIM (toutes d'anciennes participantes à des ateliers de Scientifiques à l'école!), M^{me} McKenzie est enthousiaste à l'idée de contribuer à la mission et la vision de notre organisme.

David Munro

M. David Munro a récemment pris sa retraite après 35 ans de carrière chez Xerox Canada. Il a occupé de nombreux postes de direction, notamment à titre de directeur des finances et de l'administration, de directeur de la rémunération et de directeur de la gestion de l'information. Il se consacre désormais au démarrage de sa propre entreprise de consultation (davidgmunro.com).

M. Munro détient un baccalauréat en mathématiques de l'Université de Waterloo, ainsi que les titres de CPA, de CMA et de conseiller en rémunération agréé (Certified Compensation Professional ou CCP). Il a toujours aimé les mathématiques et est un fervent défenseur de l'éducation. Il a déjà été président du conseil d'administration du Collège Frontière.

Alison Simpson

Alison Simpson est vice-présidente, Planification stratégique et opérations commerciales, chez AstraZeneca Canada, une société pharmaceutique internationale de premier plan qui met au point des médicaments innovateurs dans plusieurs domaines clés : maladies cardiovasculaires, diabète, oncologie et maladies respiratoires. Elle apporte plus de 20 ans d'expérience en gestion et dans des rôles de direction dans des domaines comprenant les secteurs pharmaceutique et alimentaire, ainsi que des biens de consommation. Ses responsabilités actuelles comprennent la planification stratégique, la commercialisation de marques futures, les prévisions, la compréhension du marché, l'analyse et la gestion de données, l'efficacité des forces de vente et la formation des cadres. M^{me} Simpson est bachelière en sciences, génie chimique, de l'Université Queen's. Pendant son passage à cette université, elle a travaillé au sein programme « Science Quest », ce qui lui a permis de voir de ses propres yeux comment les ateliers pratiques STIM et des modèles de référence pouvaient créer de l'enthousiasme chez les jeunes à l'égard des sciences et de l'ingénierie.

M^{me} Simpson croit fermement qu'il est possible de faire une différence en faisant du bénévolat fondé sur les compétences. Récemment, elle a incité un groupe diversifié de professionnels à collaborer à l'élaboration du plan stratégique pour le Club garçons et filles du groupe Kiwanis de Toronto. Elle siège actuellement sur le conseil d'administration du programme de MBA en santé et sciences de la vie de l'École de gestion Rotman. Elle a été une mentore bénévole pour de jeunes professionnels qui ont saisi l'occasion pour rencontrer des professionnels du monde des affaires par le truchement d'enchères payées par des heures de bénévolat, une initiative de TimeAuction.org.

M^{me} Simpson est une coureuse passionnée qui adore cuisiner, faire du bénévolat dans les écoles et passer du bon temps au chalet familial.

Stephen Strauss

Depuis plus de 35 ans, Stephen Strauss est un journaliste scientifique qui a collaboré à titre de chroniqueur avec le Globe and Mail et CBC.ca. À cette époque, il a remporté de nombreux prix de journalisme scientifique et a publié trois livres et un chapitre de livre. Il a été président de l'organisme Science Writers and Communicators of Canada et membre du Conseil consultatif des sciences de Santé Canada, en plus d'avoir fait partie d'un groupe ayant aidé l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) à établir des normes en matière de produits chimiques. Il figure également dans les pages du « Canadian Who's Who ». Son épouse et sa fille, toutes deux enseignantes, ont mis l'accent tout au long de leur carrière sur l'importance d'une éducation de qualité supérieure en matière de STIM pour les enfants et les jeunes.

Jim S.C. Tom

Jim Tom est un consultant indépendant en matière de stratégie d'information et de technologie qui aide les organisations à comprendre un paysage technologique en constante évolution et à en tirer profit. Il a été dirigeant principal fondateur de l'information, Santé publique de l'Ontario, et ancien vice-chancelier associé aux TI à l'Université du Missouri-St. Louis. Il a occupé divers postes de direction et de haute direction en gestion dans les secteurs public et privé. Il a aussi siégé dans des conseils d'administration de plusieurs organismes à but non lucratif. Il détient un doctorat de l'Université Stanford en ingénierie - économie des systèmes. Il a récemment obtenu le titre d'IAS.A de l'École de gestion Rotman (Université de Toronto) et de l'Institut des administrateurs de sociétés

M. Tom se passionne pour le développement précoce de l'enthousiasme, de la curiosité et de la pensée critique touchant les sciences dans l'éducation de tous les enfants. Il croit que l'augmentation du niveau global de connaissances scientifiques joue un rôle clé dans l'amélioration du discours public sur les sciences et dans la stimulation de l'intérêt pour les carrières scientifiques.