



Lauréats
KILLAM 
Laureates

Rapport annuel des fiduciaires Killam

2016

*Building our future through advanced study.
Notre avenir passe par les études supérieures.*



Rapport annuel des fiduciaires Killam

2016

Contents

| | |
|--|----|
| Les Fiducies Killam | 4 |
| M. et Mme Killam | 5 |
| Rapport annuel des fiduciaires Killam | 6 |
| Contexte | 12 |
| Les fiduciaires Killam | 13 |
| Université de l'Alberta | 16 |
| Université de Colombie-Britannique | 19 |
| Université de Calgary | 22 |
| Conseil des arts du Canada | 25 |
| Université Dalhousie | 29 |
| Institut neurologique de Montréal de l'Université McGill | 32 |
| Lauréats Killam 2015 | 33 |
| Université de l'Alberta | 33 |
| Université de la Colombie-Britannique | 35 |
| Université de Calgary | 38 |
| Conseil des Arts du Canada | 40 |
| Université Dalhousie | 41 |
| Institut Neurologique De Montréal | 44 |
| Réseau des anciens Killam | 45 |

Les Fiducies Killam

« Mon but en établissant les Fiducies Killam est d'aider à l'édification de l'avenir du Canada en encourageant les études supérieures.

J'espère ainsi, dans la mesure du possible, accroître les réalisations des scientifiques et des universitaires canadiens, développer et étendre les travaux des universités canadiennes, et promouvoir la compréhension et l'harmonie entre les Canadiens et les gens d'autres pays. »

— EXTRAIT DU TESTAMENT DE DOROTHY J. KILLAM, 1965



Les Fiducies Killam ont été établies en 1965, comme le voulait Dorothy Johnston Killam dans son testament, au profit de l'Université Dalhousie, de l'Institut neurologique de Montréal de l'Université McGill, de l'Université de l'Alberta, de l'Université de Calgary, de l'Université de Colombie-Britannique et du Conseil des arts du Canada. Mme Killam a également établi des fiducies similaires au cours de sa vie au profit de Dalhousie et du Conseil des arts du Canada.

À ce jour, le programme a décerné quelque 7000 bourses d'études, bourses de recherche et prix à des professeurs et des étudiants aux études supérieures et postdoctorales.

Les Fiducies Killam assurent également le financement des chaires Killam, le salaire des professeurs Killam et des activités universitaires d'ordre général. En plus des bourses de recherche Killam, le Conseil des arts du Canada décerne annuellement cinq prix Killam à des chercheurs en sciences de la santé, en génie, en sciences humaines, en sciences naturelles et en sciences sociales. Comme ensemble de prix, ce sont les plus importants au Canada dans ces domaines, et jusqu'à maintenant, 133 prix ont été décernés.

M. et Mme Killam



Izaak Walton Killam

Né en 1885 à Yarmouth (Nouvelle-Écosse).

Décédé en 1955 à son chalet de pêche de Québec.

Izaak Walton Killam a été l'un des plus éminents financiers du Canada, débutant comme livreur de journaux à Yarmouth (Nouvelle-Écosse) pour parvenir à la direction de Royal Securities. Sans enfant, M. Killam et son épouse Dorothy Johnston Killam ont consacré la plus grande partie de leur richesse à l'enseignement supérieur au Canada.

En dépit de ses réalisations financières prodigieuses, Izaak Walton Killam était un homme très réservé qui évitait la publicité, pratiquement inconnu en dehors d'un petit cercle de proches.



Dorothy Brooks Killam, née Johnston

Née à St Louis (Missouri) en 1899.

Décédée en 1965 à La Leopolda, sa villa en France.

Contrairement à son mari réservé, Dorothy Johnston Killam était une personne extravertie qui aimait la compagnie et les gens en général. Après son mariage en 1922, elle et son mari Izaak Walton Killam ont vécu à Montréal, le centre de l'empire financier Killam.

M. Killam, décédé en 1955, a laissé aux soins de Mme Killam les détails de leur testament. À son décès en 1965, elle a légué leur patrimoine à des établissements d'enseignement, en plus de faire un legs important à l'Hôpital pour enfants Izaak Walton Killam à Halifax.

Rapport annuel des fiduciaires Killam

L'année 2017 marque le 50e anniversaire des Fiducies Killam. Celui-ci coïncide heureusement avec deux autres importants anniversaires : le 150e anniversaire de la Confédération canadienne et le 60e anniversaire du Conseil des arts du Canada. Nous avons donc beaucoup de choses à célébrer!

La vision inspiratrice de Mme Killam, comme énoncée dans son testament en 1965, comportait trois volets : « [...] accroître les réalisations scientifiques et universitaires des Canadiens, élargir le champ d'action des universités canadiennes, et permettre aux Canadiens et aux peuples d'autres pays de mieux se comprendre ». L'objectif fondamental de Mme Killam était « d'aider à l'édification de l'avenir du Canada en encourageant les études supérieures », objectif qu'elle a magnifiquement réalisé. En effet, il ne fait aucun doute que le système de bourses, de prix, de chaires universitaires et de soutien connexe mis en place par Mme Killam a transformé les études supérieures et la recherche au Canada, en particulier dans les premières années.

Cependant, cinq décennies ont passé, et le paysage de l'enseignement supérieur au Canada a considérablement changé, surtout depuis la fin des années 1990. De nouveaux programmes de soutien nationaux à l'intention des étudiants ont été mis en place, comme les bourses Trudeau, Vanier, Millenium et Schulich. Les trois conseils subventionnaires nationaux bien financés (Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie, Conseil de recherches en sciences humaines et Instituts de recherche en santé du Canada) et la Fondation canadienne pour l'innovation appuient davantage les étudiants diplômés, les professeurs et leurs travaux. Tous ces programmes, de même que les Chaires de recherche du Canada, les Chaires d'excellence en recherche du Canada et le Fonds d'excellence en recherche – Apogée Canada, ainsi que d'autres programmes ambitieux, placent le Canada au premier rang des universités du monde occidental dans les domaines des études supérieures et de la recherche. Pendant ce temps, le programme Killam continue d'offrir plus ou moins la même gamme de bourses d'études, de bourses de recherche et de prix qu'il y a un demi-siècle.

La question est donc de savoir s'il faut revoir le programme Killam. Dans le nouveau paysage canadien d'études supérieures et de recherche de 2017, quelles modifications sont nécessaires pour faire du programme Killam l'agent de changement envisagé par Mme Killam dans son testament? Et, s'il n'est pas possible de le faire pour les 50 prochaines années, du moins pour la période qui est prévisible?

Les fiduciaires ont donc décidé de mandater un groupe indépendant d'éminents universitaires et administrateurs universitaires canadiens pour mener une étude d'impact, afin de répondre auxdites questions. Nous sommes ravis que le professeur Stephen Toope ait accepté de présider le groupe, auquel se sont joints Mme Indira Samersekera et M. Paul Corkum, ainsi que M. David Farrar qui sera le directeur de recherche. Les six établissements Killam (l'Université McGill, l'Université de la Colombie-Britannique, l'Université de l'Alberta, l'Université de Calgary, l'Université Dalhousie et le Conseil des arts du Canada) ont tous signé avec enthousiasme. Le rapport devrait être déposé le 15 septembre, juste avant que le professeur Toope prenne ses fonctions de vice-chancelier à l'Université de Cambridge en Angleterre; M. Toope est le premier Canadien à être nommé à la direction de ce lieu de savoir ancien et prestigieux.

Plusieurs éminents érudits ont obtenu des distinctions Killam, dont M. Art McDonald, parmi les plus illustres. M. McDonald, qui a été le lauréat du prix Nobel de physique l'an dernier pour avoir déterminé les propriétés des neutrinos (des particules subatomiques extrêmement petites), avait déjà remporté le prix Killam du Conseil des arts du Canada en sciences naturelles en 2010. M. McDonald aime rappeler qu'il a rencontré Dorothy Killam en tant que jeune étudiant diplômé de l'Université Dalhousie en 1965. Il était alors déjà plongé dans la physique nucléaire et la physique des particules, et, lors d'une visite de son laboratoire dans l'édifice Sir James Dunn Building, Mme Killam a exigé que M. McDonald lui montre un neutron! Ce dernier lança son oscilloscope et montra à la grande philanthrope une « traînée de condensation ».

À cette époque, Mme Killam n'avait pas encore achevé son testament. Mais deux ans plus tôt, en 1963, elle avait mis en place une « fiducie d'essai », connue alors (et encore maintenant) sous le nom de Fonds des donateurs anonymes. Ce fonds servait uniquement à financer les bourses d'études en médecine, en sciences et en génie, et n'était destiné qu'aux Canadiens. L'expérience acquise a amené Mme Killam à élargir la gamme des études et des chercheurs admissibles, afin d'embrasser toutes les activités universitaires ainsi que les étudiants étrangers. En conséquence, le Canada est devenu une destination privilégiée pour les chercheurs brillants dans tous les domaines et de

tous les pays, dont beaucoup sont devenus des citoyens canadiens qui enrichissent encore notre société. Ainsi, Mme Killam a atteint son double objectif d'inverser la fuite des cerveaux et de « permettre aux Canadiens et aux peuples d'autres pays de mieux se comprendre ».

Parmi les autres lauréats récents du prix Killam du Conseil des arts du Canada, mentionnons Victoria Kaspi de l'Université McGill, Axel Becke de l'Université Dalhousie et Lorne Babiuk de l'Université de l'Alberta. Mme Kaspi, une astrophysicienne qui a remporté le prix Killam du Conseil des arts du Canada en 2015, a remporté la médaille d'or Gerhard-Herzberg en sciences et en génie du Canada d'une valeur de un million de dollars en 2016. Mme Kaspi est la première femme à avoir obtenu cette récompense. M. Becke, chimiste, a accompli la même prouesse, mais dans l'ordre inverse, en remportant la médaille Gerhard-Herzberg en 2015 et le prix Killam en 2016. M. Babiuk, virologue, a remporté le prix Killam en 2014. En 2016, il a remporté le prestigieux Prix mondial de l'agriculture – le premier Canadien à obtenir cette distinction – pour avoir mis au point des vaccins pour les animaux qui ont permis de sauver des vies et des moyens de subsistance dans le monde entier. Ces trois personnes remarquables illustrent ce que le Canada a de mieux à offrir. Mme Killam en serait fière.

En juillet 2016, M. Santa Ono a été nommé 15^e président de l'Université de la Colombie-Britannique. Chercheur en biomédecine originaire de Vancouver, M. Ono était précédemment président de l'Université de Cincinnati. Avant cela, il a occupé des postes au Johns Hopkins, à Harvard et à l'University College London. M. Ono est connu pour ses recherches sur les maladies oculaires. Il a déjà laissé sa marque à l'Université de la Colombie-Britannique et nous l'accueillons dans le cercle Killam.

En septembre 2016, l'Université Dalhousie a annoncé l'établissement de son nouvel institut océanographique, Ocean Frontier Institute (OFI). Celui-ci est financé à la hauteur de 219 millions de dollars, ce qui en fait l'un des plus importants instituts dans le domaine de l'océanographie. L'institut réunira des scientifiques, des étudiants et des entreprises du secteur privé du monde entier, en collaboration avec huit grands instituts océanographiques, dont ceux du MIT, de l'Université Columbia, ainsi que

de l'Université Memorial de Terre-Neuve-et-Labrador et de l'Université de l'Île-du-Prince-Édouard. Le financement principal provient des gouvernements fédéral et provinciaux, ainsi que de l'homme d'affaires néo-écossais John Risley qui a apporté une contribution de 25 millions de dollars. En tant que fondateur de Clearwater Fine Foods, une des plus grandes sociétés de fruits de mer du monde, John Risley est persuadé que « l'OFI peut devenir un moteur de croissance économique régionale et contribuer à faire du Canada un leader mondial en océanographie ». La vice-présidente de recherche de l'Université Dalhousie, Martha Crago, a qualifié l'appui du gouvernement de « reconnaissance nationale de l'importance des océans pour notre pays ».

Le leadership de Mme Crago, à titre de vice-présidente à la recherche à l'Université Dalhousie, a contribué à faire de Dalhousie l'une des meilleures universités de recherche du Canada. Après huit années de travail fructueux, elle a décidé de retourner dans sa ville natale de Montréal, où elle occupe le poste de directrice adjointe (recherche et innovation) de l'Université McGill depuis le 1er juillet 2017. Nous lui souhaitons bonne chance.

Au cours de 2017, George Cooper quittera ses fonctions de fiduciaire Killam, à l'âge de 75 ans. M. Cooper a commencé sa vie professionnelle en 1967, aux débuts du programme Killam. Il a passé la plus grande partie de sa carrière à travailler comme avocat dans la région de l'Atlantique, carrière entrecoupée d'une courte période « d'indiscipline » comme député de Halifax et secrétaire parlementaire du ministre de la Justice. M. Cooper a été « couronné » par quatre années passionnantes et inoubliables en tant que président de l'Université du King's College de Halifax.

M. Cooper est entré dans le cercle Killam à la demande de feu Donald Byers, c.r. de Montréal. Donald Byers était l'avocat personnel de Mme Killam, son confident, le rédacteur de son testament et, plus tard, le fiduciaire principal. Il était l'architecte maître et le premier dirigeant des Fiducies extraordinaires que nous célébrons aujourd'hui. Mme Killam était techniquement domiciliée en Nouvelle-Écosse, de sorte que les fiducies étaient régies par la loi de la Nouvelle-Écosse; et à compter de 1967, M. Cooper et son cabinet ont fourni des conseils juridiques. Plus tard, M. Cooper est devenu l'un des fiduciaires, pendant 34 ans, dont 24 en tant que gestionnaire fiduciaire à la suite de Donald Byers. Il considère cette période où il a administré les

Fiducies comme un point culminant dans sa vie professionnelle, en particulier en raison du privilège d'avoir rencontré en cours de route des milliers de brillants érudits et lauréats Killam, jeunes et moins jeunes. M. Cooper suivra les progrès futurs des Fiducies avec le plus grand intérêt.

Remplaçant M. Cooper comme administrateur fiduciaire, Bernard (« Bernie ») Miller est avocat et ancien sous-ministre de la province de la Nouvelle-Écosse, qui, au cours de sa carrière dans la fonction publique, a acquis une grande expérience dans les établissements d'enseignement supérieur de cette province. Au cours des 18 derniers mois, M. Miller s'est joint aux fiduciaires lors de leurs visites des six établissements Killam, afin de « s'imprégner » et de rencontrer les femmes et les hommes de ces établissements qui sont à la base des Fiducies Killam. Les fiduciaires sont ravis d'avoir intéressé M. Miller à la cause Killam, et nous souhaitons à celui-ci du succès dans ses nouvelles fonctions.

En septembre, le très honorable David Johnston quittera son poste de gouverneur général du Canada. Lors de sa nomination en 2010, Son Excellence a déclaré souhaiter encourager un « Canada intelligent et attentionné », un pays qui embrasse à la fois l'excellence et l'empathie. Tout au long de son mandat, le gouverneur général a soutenu sans relâche les études supérieures et la recherche, en animant pendant sept ans la cérémonie de remise du Prix Killam du Conseil des arts du Canada à Rideau Hall. Il a ainsi attiré l'attention sur les plus éminents spécialistes canadiens, témoignant ainsi de la grande importance de la réussite scolaire dans la vie des Canadiens. Les fiduciaires se joignent aux six établissements Killam pour manifester leur profonde reconnaissance à Son Excellence pour avoir mis le prestige de sa fonction au service de la vision de Mme Killam, afin « d'aider à l'édification de l'avenir du Canada en encourageant les études supérieures ».

En guise de conclusion, nous souhaitons exprimer notre plus profonde gratitude à tous les professeurs et employés de nos six établissements Killam qui travaillent si dur, jour après jour, pour garantir le succès du programme Killam. Leurs efforts encouragent les fiduciaires, en leur rappelant chaque année la force et la compétitivité croissantes du Canada dans le monde de la recherche universitaire et des bourses d'études. Nous leur en sommes très reconnaissants.

Les fiduciaires se joignent aux six institutions Killam pour exprimer leur profonde gratitude envers son Excellence pour son influence et son enthousiasme personnel en soutien à la vision de Mme Killam de « bâtir » l'avenir du Canada en encourageant les études avancées.

Les fiduciaires Killam étendent à l'ensemble de la « famille des érudits Killam » leurs meilleurs vœux pour l'année 2017.

John S. Montalbano, CFA

L'honorable Kevin G. Lynch, PC, OC, PhD., LLD

Jim Dinning, CM, F.ICD, LLD

George T.H. Cooper, CM, CR, LLD, fiduciaire principal

Les fiduciaires des Fiducies Killam

Halifax (Nouvelle-Écosse), janvier 2017

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec Sarah Horrocks, administratrice des Fiducies Killam, en lui écrivant à l'adresse suivante :

c/o McInnes Cooper 1300 – 1969 Upper Water Street, Halifax, NS B3J 3R7

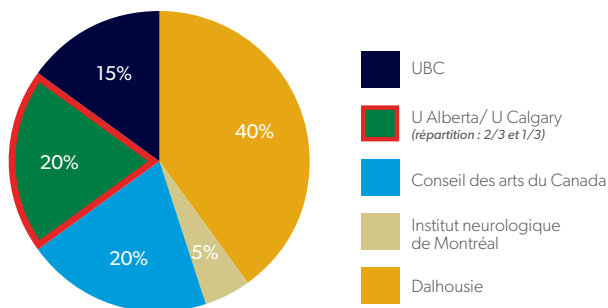
administrator@killamlaureates.ca

902.494.1329 or 705.331.0818

Comme dans les années passées, vous trouverez ci-dessous quelques faits saillants des activités menées dans chacun des six établissements Killam. À la fin du présent rapport, vous trouverez les noms de toutes les personnes ayant reçu des bourses d'études, des bourses de recherche, des prix et les autres lauréats Killam de 2016.

Contexte

Legs testamentaire initial (hormis le Fonds des donateurs anonymes)



Le graphique ci-dessus représente les parts des 75 M \$ d'origine distribuées aux universités il y a cinquante ans, en 1967.

Les Fiducies Killam ont vu le jour au décès de Mme Killam, en 1965, et ce legs testamentaire a grandement bénéficié aux cinq établissements Killam. Pourquoi ces établissements ont-ils été sélectionnés? L'Université de l'Alberta a donné son explication dans un billet de blogue en 2015. Les établissements Killam ont essentiellement été choisis en fonction des régions géographiques où M. Killam a détenu des intérêts commerciaux au cours de sa vie. Le graphique ci-dessus représente la part des 75 millions de dollars initiaux que chaque université a reçue il y a cinquante ans, en 1967.

Qu'est-ce que le Fonds des donateurs anonymes? En femme d'affaires avisée, Mme Killam voulait « tester » son programme de bourses d'études avant de s'y engager irrévocablement dans son testament. Elle a donc fait des contributions à l'Université Dalhousie et au Conseil des arts du Canada de façon anonyme, d'où le nom de ce fonds. Ce fonds s'élevait à 27 millions de dollars, portant la somme totale des dons initiaux, des dons à vie et du legs testamentaire de Mme Killam à quelque 102 millions de dollars.

Aujourd'hui, les dotations Killam s'élèvent à quelque 450 millions de dollars. En 2016, on compte pas moins de 363 boursiers, chercheurs postdoctoraux, professeurs et autres lauréats Killam, portant ainsi le nombre total de personnes ayant bénéficié du soutien des Fiducies à près de 7 000 depuis 1967.

| Nombre total de boursiers | Nombre de boursiers en 2016 |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 6,865 | 363 |

L'un des principaux objectifs de Mme Killam était d'arrêter la « fuite des cerveaux ». Elle voulait encourager les chercheurs doctorants et post-doctorants d'autres pays à venir au Canada pour étudier et possiblement y rester. Sa vision s'est réalisée, car au fil des ans des chercheurs de 89 pays sont venus au Canada pour étudier grâce au financement Killam.

Les fiduciaires Killam



George TH Cooper, CM, CD,
CR, LL.D; fiduciaire principal

King's à Halifax (Nouvelle-Écosse) depuis juillet 2012. Avocat, il est en congé du cabinet McInnes Cooper qui exerce ses activités dans les provinces atlantiques. Il y a pratiqué le droit des sociétés et le droit commercial dans leurs bureaux de Halifax à titre de président du C.A. de 2006 à 2012. Ancien député, M. Cooper a occupé le poste de secrétaire parlementaire du ministre de la Justice du Canada.



John S. Montalbano, CFA

M. Montalbano a commencé sa carrière comme analyste boursier, puis comme gestionnaire de portefeuille institutionnel chez Phillips, Hager & North Investment Management Ltd. (PH&N). Il a assumé des rôles successifs de dirigeant jusqu'à sa nomination à titre de président en 2005. En 2008, lorsque la RBC a acquis PH&N, il est devenu le PDG de la nouvelle entreprise de gestion d'actifs, connue sous le nom de RBC Gestion mondiale d'actifs (RBC GMA). En 2015, à sa retraite du poste de PDG, l'organisation avait étendu sa portée pour inclure des bureaux au Canada, aux États-Unis, au Royaume-Uni et à Hong Kong, pour une gestion totale de plus de 370 milliards de dollars dans le monde entier.



L'honorable Kevin G. Lynch,
C.P., O.C., Ph. D., LL.D

D^r Lynch est vice-président de Groupe financier BMO. Ancien fonctionnaire distingué ayant cumulé 33 ans de service auprès du gouvernement du Canada à titre de greffier du Conseil privé, secrétaire du Cabinet et chef de la fonction publique du Canada, et comme sous-ministre des Finances, sous-ministre de l'Industrie et directeur général du Canada au Fonds monétaire international. D^r Lynch est chancelier au Collège universitaire King à Halifax (Nouvelle-Écosse). Il est administrateur de la Fondation Rideau Hall, de la Fondation Asie Pacifique, de la Fondation Ditchley et de Communtech, et siège également à plusieurs C.A. d'entreprise.



Mr. Jim Dinning, CM, F. ICD, LLD

Ancien politicien, Jim Dinning est un dirigeant d'entreprise accompli fort d'une vaste expérience multisectorielle. Il est actuellement président de Métaux Russel inc. et de Liquor Stores NA Ltd, deux sociétés inscrites au TSX. M. Dinning est président de Western Financial Group et de Zag Bank, propriété du Groupe Desjardins, et administrateur de l'Institut canadien de recherches avancées (ICRA). Depuis les six dernières années, il agit comme enseignant principal à l'Institut de formation en politiques publiques de la Fondation Max Bell. M. Dinning a été chancelier de l'Université de Calgary de 2010 à 2014, et honoré du titre de chancelier émérite à la fin de son mandat de quatre ans. Il a été admis comme membre de l'Ordre du Canada en 2016.



**Bernie Miller, Partenaire,
McInnes Cooper et conseiller,
gouvernement de la Nouvelle
Écosse.**

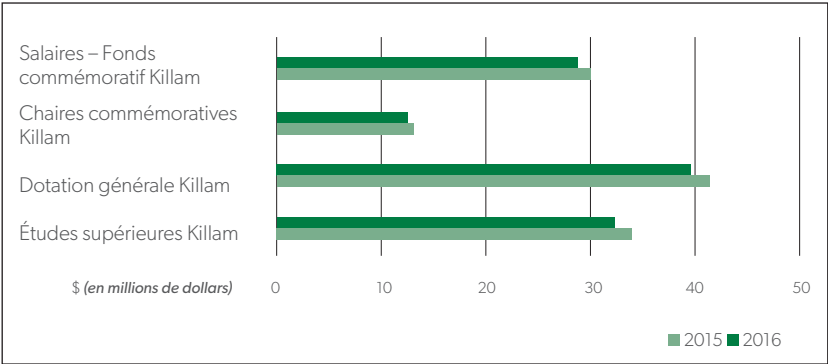
M. Miller a été nommé sous-ministre du Bureau de la planification et des priorités, le 17 février 2014. Avant cette nomination, il était Associé/ PDG chez McInnes Cooper de 2006 à 2013, l'un des 20 plus grands cabinets d'avocats du Canada, avec des bureaux dans tout le Canada atlantique. Il était responsable de la planification stratégique et de la direction opérationnelle du cabinet. En 1997, Bernie a ouvert le premier bureau du cabinet au Nouveau-Brunswick. Il a pratiqué le droit des affaires avec un accent sur les Autochtones, l'environnement, l'énergie, les ressources naturelles et le droit immobilier.

Université de l'Alberta



Lauréats Killam 2016 de l'Université de l'Alberta

Fonds Killam de l'Université de l'Alberta – Valeurs marchandes



Bourses doctorales Killam



George Cooper, fiduciaire principal;
Sheila Hirani; Heather Zwicker,
doyenne, Faculté des études
supérieures et de la recherche
GURVEER CHOCHAN @ PHOTOS DE GURVS

Les bourses doctorales Killam sont décernées pour de deux ans aux chercheurs les plus éminents de l'Université de l'Alberta. Les lauréats Killam étudient dans divers domaines. ***Sheila Hirani***, infirmière nouvellement arrivée à Edmonton, est fière de ses origines pakistanaises. Cette infirmière, qui est aussi une mère, consacre sa recherche à étudier comment aider les femmes dans les camps humanitaires à allaiter leurs enfants. Sheila Hirani joue également le rôle de mentor auprès des nouveaux étudiants étrangers.

Bourses doctorales Killam en chiffres

| | |
|---|------------------|
| Candidatures aux bourses doctorales | 1 |
| Nouveaux lauréats de bourses doctorales | 8 |
| Renouvellements | 26 |
| Femmes | 20 |
| Hommes | 14 |
| Pays représentés | 12 |
| Versement annuel | 35 000 \$ par an |

Bourses postdoctorales Killam

Pour recevoir une bourse postdoctorale, un chercheur doit présenter un énoncé de projet de recherche qui est étudié par un groupe d'universitaires. C'est un processus très concurrentiel et seuls les candidats les mieux classés reçoivent une bourse Killam.

Killam Postdoctoral Award in Numbers

| | |
|---|------------------|
| Candidatures aux bourses postdoctorales | 101 |
| Nouveaux lauréats de bourses postdoctorales | 3 |
| Renouvellements | 3 |
| Femmes | 2 |
| Hommes | 4 |
| Pays représentés | 2 |
| Versement annuel | 46 000 \$ par an |

Les chercheurs bénéficiant de bourses doctorales et postdoctorales Killam sont également en lice pour un prix commémoratif Dorothy J. Killam de 2 500 \$, qui est attribué en fonction de la réussite scolaire, de la qualité du projet de recherche et des qualités de leadership. Chaque année, quatre prix sont décernés à des chercheurs doctorants Killam et un prix est décerné à un chercheur post-doctorant Killam. Cette année, le prix postdoctoral a été attribué à M. Aaron LeBlanc, chercheur en sciences biologiques.



Walter Dixon, vice-président associé (recherche); Arya Sharma; George Cooper, fiduciaire principal Killam
GURVEER CHOCHAN @ PHOTOS DE GURVS

Récompenses du corps professoral

Plusieurs prix Killam viennent récompenser le corps professoral à l'Université de l'Alberta, dont le Professorat annuel Killam. En 2016, sept professeurs ont ainsi été récompensés, parmi lesquels Arya Sharma, bien connu pour son travail sur la prévention et la gestion de l'obésité. Le Professorat annuel Killam récompense des universitaires exceptionnels exerçant des activités d'enseignement, de supervision et de recherche exemplaires, et dont la contribution dépasse le cadre de leur établissement.

L'Université de l'Alberta offre également un Prix Killam de l'excellence en mentorat, d'un montant de 5 000 \$, afin de souligner l'appui exceptionnel accordé aux étudiants de premier, deuxième et troisième cycles.

L'Université de l'Alberta dispose également de deux Chaires Killam; les titulaires en sont toujours M. Valeri Frolov en physique, et M. Yingfei Yi, en mathématiques et en statistique.

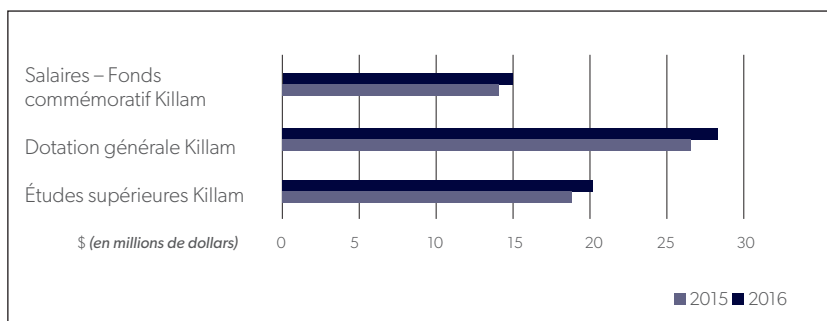
Professeurs lauréats en chiffres

| | |
|---|---|
| Professorat annuel Killam | 7 |
| Prix Killam de l'excellence en mentorat | 2 |
| Chaires Killam | 2 |

Les noms de tous les lauréats Killam 2016 de l'Université de l'Alberta figurent à la fin de ce rapport.

Université de Colombie-Britannique

Fonds Killam de l'Université de la Colombie-Britannique – Valeurs marchandes



Bourses doctorales Killam



Susan Porter, doyenne, Faculté des études supérieures; Elliott Skierszkan; John Montalbano, fiduciaire Killam
PHOTOGRAPHIE DE DEE MARTIN

L'Université de la Colombie-Britannique (UBC) offre des bourses doctorales très concurrentielles dans toutes les disciplines et ouvertes à toutes les nationalités. Ces bourses, d'une valeur de 30 000 \$, sont disponibles pour deux ans, avec une subvention de voyage de recherche de 2 000 \$. Les boursiers de l'UBC travaillent sur un large éventail de projets de recherche. *Elliott Skierszkan*, du Département des sciences de la Terre, de la mer et de l'atmosphère, mène ses recherches sur les eaux usées minières.



Susan Porter, doyenne, Faculté des études supérieures; Emily Acheson; John Montalbano, fiduciaire Killam
PHOTOGRAPHIE DE DEE MARTIN

Emily Acheson, du Département de géographie, tire parti de sa formation en géologie et en biologie pour déterminer comment un champignon d'origine tropicale a fait son chemin jusqu'à l'île de Vancouver.

Bourses doctorales Killam en chiffres

| | |
|---|------------------|
| Candidatures aux bourses doctorales | 193 |
| Nouveaux lauréats de bourses doctorales | 21 |
| Renouvellements | 34 |
| Femmes | 31 |
| Hommes | 24 |
| Pays représentés | 7 |
| Versement annuel | 30 000 \$ par an |

Bourses postdoctorales Killam

Tout comme les bourses d'études doctorales, les bourses de recherche postdoctorales Killam sont ouvertes à tous les chercheurs, quelle que soit leur citoyenneté. Toutefois, seuls les doctorants d'une université autre que l'UBC sont admissibles. Ces bourses sont accordées pour deux ans, à raison de 50 000 \$ par an, plus une somme de 4 000 \$ en allocation de recherche et en avantages santé. ***Andrew Bricker***, du Département de langue et littérature anglaises, met à profit sa bourse pour étudier l'emploi de la satire dans la littérature britannique des 17^e et 18^e siècles comme moyen d'éviter les lois sur la diffamation.

Bourses postdoctorales Killam en chiffres

| | |
|---|------------------|
| Nouveaux lauréats de bourses postdoctorales | 6 |
| Renouvellements : | 5 |
| Femmes | 6 |
| Hommes | 5 |
| Pays représentés | 3 |
| Versement annuel | 50 000 \$ par an |



Susan Porter, doyenne, Faculté des études supérieures; Aaron Phillips; George Cooper, fiduciaire principal Killam

Les titulaires de bourses de recherche postdoctorales Killam concourent également pour un prix de recherche Killam de 5 000 \$ qui récompense des travaux de recherche et une contribution scientifique exceptionnels pendant un séjour à l'UBC. ***Becca Franks***, du Département des sciences de l'agriculture et de l'alimentation, et ***Aaron Phillips***, du Département de médecine et réadaptation, partagent cet honneur en 2016.

Récompenses du corps professoral

Les bourses professorales Killam, les Prix Killam de l'excellence en mentorat, les bourses de recherche professorales commémoratives Killam, les Prix de recherche Killam et les Prix d'enseignement Killam sont tous disponibles pour les professeurs de l'UBC.

Le titre de « professeur Killam » est conféré par le Conseil des gouverneurs pour récompenser un membre éminent et exceptionnel du corps professoral.

Pour recevoir un Prix Killam de l'excellence en mentorat de 5 000 \$ à l'UBC, un membre du corps professoral doit avoir offert un mentorat soutenu à de nombreux étudiants diplômés depuis de nombreuses années. Deux prix sont décernés chaque année : un prix récompense des professeurs à mi-carrière, et l'autre prix des professeurs ayant accompli plus de 12 ans de services.



George Cooper, fiduciaire principal Killam; Kristin Campbell

Les bourses de recherche professorales Killam sont accordées à des professeurs titulaires qui souhaitent consacrer une année sabbatique à la recherche et à l'étude dans leur domaine. Sept boursiers juniors et trois boursiers seniors ont reçu cette bourse de 18 000 \$ en 2016, parmi lesquels *Kristin Campbell*, du Département d'éducation physique.

Les Prix de recherche Killam de 5 000 \$ chacun sont décernés pour récompenser l'excellence en recherche de cinq professeurs en sciences humaines et sociales et de cinq autres professeurs en sciences naturelles, appliquées et de la santé.

Les professeurs ayant enseigné à l'UBC durant au moins trois ans peuvent être nommés par des collègues, des étudiants ou des anciens étudiants pour recevoir un Prix d'enseignement Killam d'une valeur de 5 000 \$. En 2016, 22 professeurs ont reçu ce prix.

Une réception donnée en l'honneur des chercheurs Killam a eu lieu le 25 octobre 2016. Vous pouvez consulter une galerie complète de photos sur [Flickr](#), gracieuseté de Martin Dee.

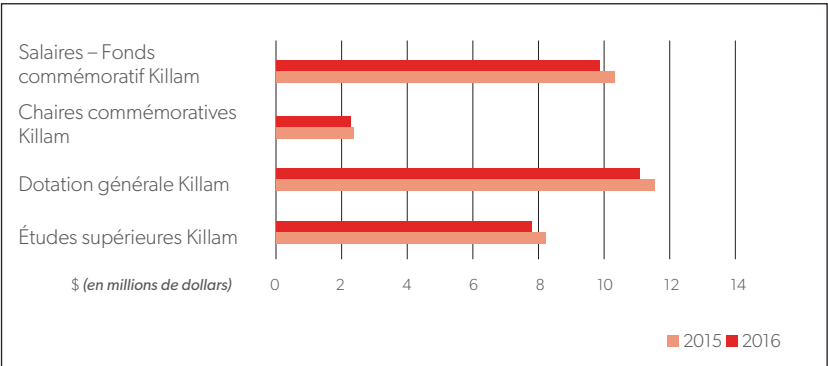
Les noms de tous les lauréats Killam 2016 de l'UBC figurent à la fin de ce rapport.

Université de Calgary



Lauréats Killam 2016 de l'Université de Calgary
PHOTOGRAPHIK

Fonds Killam de l'Université de Calgary – Valeurs marchandes



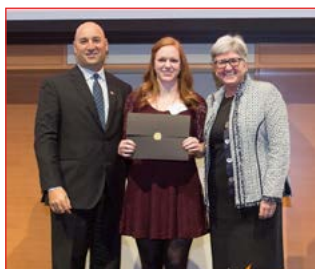
Bourses doctorales Killam



John Montalbano, fiduciaire Killam;
Daniyl Syvstonyuk ; Dru Marshall,
vice-rectrice et vice-présidente
(enseignement)
PHOTOGRAPHIK

Les lauréats des bourses doctorales Killam à l'Université de Calgary sont les meilleurs étudiants de l'université dans leurs domaines. Ces bourses, d'une valeur de 36 000 \$ par an, renouvelables pour une deuxième année, s'accompagnent d'une somme annuelle supplémentaire de 3 000 \$ pour couvrir les coûts liés à la recherche, comme les déplacements pour des conférences, ou bien l'achat d'équipement spécialisé.

Daniyl Syvstonyuk a transformé une inspiration de jeunesse en sujet de recherche doctorale, en se souvenant de ce qu'il ressentait en regardant les photos du cœur pompant le sang. Il étudie maintenant les conséquences d'une crise cardiaque d'un point de vue biologique.



John Montalbano, fiduciaire
Killam; Lauren Doyle; Dru Marshall,
vice-rectrice et vice-présidente
(enseignement)
PHOTOGRAPHIK

Lauren Doyle souhaite que ses recherches sur la conversion de l'oxyde nitreux au moyen de la conception de ligands puissent avoir des applications pratiques immédiates.

L'Université de Calgary a créé un mini-site Web intitulé "*Killam Recipients in the News*," riche de renseignements sur les faits saillants et les activités Killam qui ont cours tout au long de l'année. Ce site est mis à jour régulièrement; pensez à le consulter pour vous informer des passionnantes activités Killam qui ont lieu sur le campus de l'Université de Calgary.

Bourses doctorales Killam en chiffres

| | |
|---|------------------|
| Candidatures aux bourses doctorales | 51 |
| Nouveaux lauréats de bourses doctorales | 17 |
| Renouvellements | 8 |
| Femmes | 11 |
| Hommes | 14 |
| Pays représentés | 8 |
| Versement annuel | 36 000 \$ par an |

Bourses postdoctorales Killam

Le processus de sélection pour les bourses de recherche postdoctorales Killam à l'Université de Calgary est très concurrentiel. Cette année, le comité Killam a choisi ***Georgia Balsevich*** parmi 51 candidats. Cette chercheuse travaille sur la corrélation entre la faim et le stress – il existe possiblement une raison scientifique qui explique vos fringales pour les croustilles et les desserts!

Bourses postdoctorales Killam en chiffres

| | |
|---|----|
| Candidatures aux bourses postdoctorales | 61 |
| Nouveaux lauréats de bourses postdoctorales | 1 |
| Renouvellements : | 2 |
| Femmes | 1 |
| Hommes | 2 |
| Pays représentés | 2 |

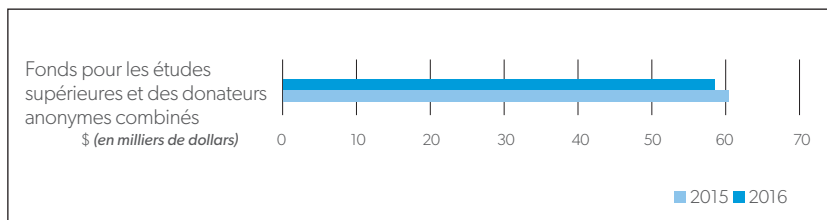
Récompenses du corps professoral

L'Université de Calgary offre une variété de ***récompenses destinées aux professeurs***, comme la Chaire commémorative Killam, le Prix professeur de l'année Killam et les Prix Killam en recherche et en enseignement.

Les noms de tous les lauréats Killam 2016 de l'Université de Calgary figurent à la fin de ce rapport.

Conseil des arts du Canada

Fonds Killam du Conseil des arts du Canada – Valeurs marchandes



Le Conseil des arts du Canada n’a pas seulement bénéficié de la générosité de Mme Killam, mais également de celle de M. Killam. En effet, M. Killam et son ami Sir James Dunn avaient conclu un accord à l’amiable avec le gouvernement de l’époque pour utiliser les droits de 10 millions de dollars que celui-ci recevrait à la suite de leurs décès (respectivement en 1955 et en 1956) pour constituer le Conseil des arts du Canada.

Le legs fait par Mme Killam au Conseil des arts du Canada indique que les professeurs de tout le pays – même ceux qui ne sont pas attachés à une « université Killam » – sont admissibles aux bourses de recherche Killam et au Prix Killam du Conseil des arts du Canada.

Bourses de recherche Killam

Les chercheurs intéressés font une demande de **bourse de recherche Killam** d’une valeur de 70 000 \$ par an. Ces bourses, qui couvrent une période de deux ans, permettent aux chercheurs de se libérer de leurs responsabilités universitaires et administratives, afin de se concentrer sur un projet ou un article de recherche conséquent. C’est un processus très concurrentiel. Cette année, le groupe de 15 universitaires émérites canadiens n’a pas eu la tâche facile, puisqu’ils devaient sélectionner six lauréats parmi 88 candidatures provenant de 31 universités de tout le pays.

Prix Killam

Les **Prix Killam du Conseil des arts du Canada** sont parfois officieusement appelés « Prix Nobel du Canada », avec une distinction, cependant : contrairement aux Nobel, les Killam sont ouverts aux seuls citoyens canadiens. Décernés annuellement, les Prix Killam récompensent les réalisations de toute une carrière de chercheurs qui mènent encore activement des recherches au Canada. En 2016, 56 éminents chercheurs



Rangée du fond (de gauche à droite) : John Montalbano, fiduciaire Killam; Simon Brault, directeur et chef de la direction du Conseil des arts du Canada; George Cooper et l'honorable Kevin Lynch, fiduciaires Killam

Première rangée (de gauche à droite) : Axel Becke, Prix Killam en sciences naturelles; Daniel Trefler, Prix Killam en sciences sociales; Elizabeth Edwards, Prix Killam en génie; Son Excellence le très honorable David Johnston; Isabelle Daunais, Prix Killam en sciences humaines; Steven Narod, Prix Killam en sciences de la santé

PHOTO DE CPLC VINCENT CARBONNEAU

étaient en compétition pour ces cinq prix d'exception, qui ont été remis aux lauréats à Rideau Hall, en mai dernier, par Son Excellence le très honorable David Johnston, gouverneur général du Canada.

Les cinq lauréats ont également été présentés lors d'une émission de *« IDEAS » de CBC Radio* afin de discuter de leurs recherches et des répercussions de celles-ci sur le monde universitaire et entrepreneurial canadien. Les lauréats des Prix Killam du Conseil des arts 2016, que l'on voit aux côtés du gouverneur général, dans la première rangée de la photographie, sont présentés ci-dessous :

Axel Becke – Sciences naturelles – Université Dalhousie. La théorie de la fonctionnelle de la densité offre un cadre fondamental efficace pour la compréhension des mouvements des électrons au sein de la matière terrestre. Ses applications sont littéralement illimitées, notamment en chimie, en biologie, en physique, en science

des matériaux, en science des surfaces, en nanotechnologie. Les méthodes établies par le professeur Becke sont omniprésentes dans le domaine des logiciels de calcul en matière de simulation de structures, de propriétés, d'énergies et de réactions de la matière, notamment les réactions à la lumière. M. Becke est l'un des scientifiques les plus cités au monde. Récemment, la revue Nature a classé deux de ses articles au 8e et au 25e rang des articles les plus cités de tous les temps, toutes sciences confondues [Nature no 514, p. 550 (2014)], deux articles dont il est l'auteur unique. Il existe plus de 110 000 citations de ses travaux à ce jour.

Isabelle Daunais – Sciences humaines – Université McGill. Isabelle Daunais est internationalement reconnue pour son travail sur le roman réaliste français, et en particulier sur l'œuvre de Flaubert. À l'Université McGill, elle dirige une équipe de recherche consacrée à l'étude du roman à travers des textes que les romanciers (français et anglais) ont écrits sur la pratique de leur art, du 18e siècle à nos jours. Les études qu'elle a consacrées aux œuvres romanesques des 19e et 20e siècles (dont *Frontière du roman. Le personnage réaliste et ses fictions*, 2002 et *Les grandes disparitions. Essai sur le mémoire du roman*, 2008) nous aident à comprendre comment, à travers la conscience des personnages, le roman est l'un des moyens privilégiés grâce auquel nous conservons le souvenir des mondes perdus et enregistrons le renouvellement, au cours du temps, des valeurs existentielles, morales et sociales qui guident nos actions. Ces travaux font partie d'études majeures qui, au cours des dernières décennies, ont contribué à montrer comment le roman constitue l'un des meilleurs outils de notre culture pour formuler des hypothèses sur le monde et sur notre existence au sein de celui-ci.

Elizabeth Edwards – Génie – Université de Toronto. Elizabeth Edwards est reconnue à l'échelle internationale pour son travail sur la biorestauration, sur l'application de la biologie moléculaire et génomique environnementale aux processus microbiens, et pour sa capacité à traduire en pratique commerciale les recherches menées en laboratoire. Son expertise, centrée sur les processus microbiens en milieu anoxique, et ses recherches l'ont conduite à élaborer de nouvelles stratégies de biorestauration et des outils pour nettoyer les eaux souterraines de leurs polluants. Elle est directrice fondatrice de BioZone, un centre regroupant professeurs, étudiants et personnel selon les principes de la collaboration, du travail d'équipe et de l'excellence en recherche.

Steven Narod – Sciences de la santé – Université de Toronto – Chef de file mondial dans le domaine du cancer du sein et du cancer des ovaires, Steven Narod, au cours de sa carrière, a influencé profondément les connaissances liées à l'évaluation des risques de ces deux types de cancer, et la façon de réduire la mortalité chez les femmes porteuses de mutations des gènes BRCA1 et BRCA2. Il étudie les divers aspects de la génétique du cancer, notamment sa prévention, le dépistage et le traitement. M. Narod a identifié des mutations fondatrices au sein de plusieurs communautés ethniques, notamment chez des personnes d'ascendance canadienne-française, bahamienne ou juive ashkénaze. Sa base de données sur plus de 15 000 femmes porteuses de ces mutations dans 30 pays s'avère utile à de nombreuses collaborations menées à l'échelle internationale. Il a été un chef de file dans les études sur la génétique du cancer tant en Amérique du Nord qu'en Asie, en Europe, dans les Caraïbes et en Amérique latine. Ses recherches ont notamment permis de mettre en lumière le rôle de l'ovariectomie préventive sur la réduction des décès par cancer du sein et de l'ovaire. Avec plus de 700 publications évaluées par les pairs et un indice h de 99, Steven Narod est l'un des chercheurs sur le cancer les plus cités au monde.

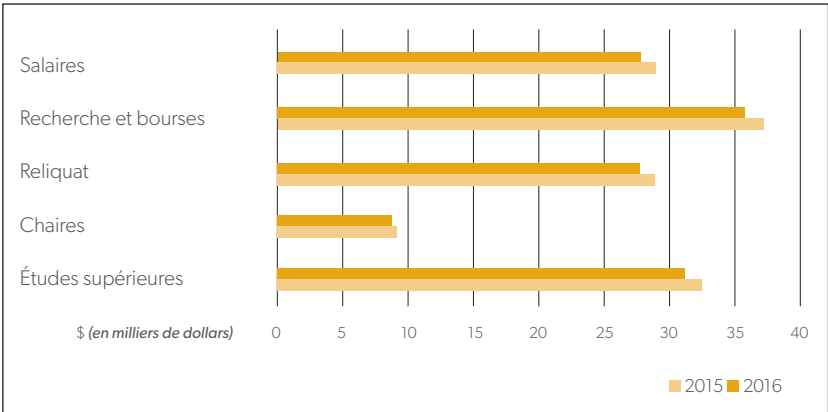
Daniel Trefler – Sciences sociales – Université de Toronto – Daniel Trefler poursuit de nombreuses initiatives canadiennes de politique publique, notamment comme membre du Groupe d'étude sur la compétitivité, la productivité et les progrès économiques du gouvernement ontarien. Son engagement en faveur des enfants lui a valu le Prix Noma McDonald de la Société canadienne de pédiatrie. En 2011, il a été conférencier aux Ohlin Lectures à Stockholm, qui est la plus prestigieuse conférence mondiale dans son domaine de l'économie internationale.

Université Dalhousie



George Cooper, fiduciaire principal Killam, s’adressant aux boursiers Killam lors de la réception donnée en leur honneur

Fonds Killam de l’Université Dalhousie – Valeurs marchandes



Bourses doctorales Killam



Hansen Johnson, bénéficiaire d'une bourse doctorale Killam renouvelée
PHOTOGRAPHIE DE PAUL STROPLE

Étant donné que l'Université Dalhousie a reçu la part la plus importante du legs initial fait par Mme Killam, elle est la seule université à remettre des bourses d'études Killam à la fois aux étudiants de maîtrise et aux étudiants de doctorat. En 2016, 38 nouvelles bourses ont été accordées : 14 à des étudiants de maîtrise et 24 à des doctorants. Des bourses Killam ont été renouvelées pour 56 autres étudiants (14 étudiants de maîtrise et 42 étudiants de doctorat). Ces 94 étudiants proviennent de 13 pays différents!

Bourses doctorales Killam en chiffres

| | |
|---|------------------|
| Nouveaux lauréats de bourses doctorales | 38 |
| Renouvellements | 56 |
| Femmes | 45 |
| Hommes | 49 |
| Pays représentés | 13 |
| Versement annuel (maîtrise) | 26 000 \$ par an |
| Versement annuel (doctorat) | 40 000 \$ par an |



Tim Disher présente son projet de thèse de doctorat
PHOTOGRAPHIE DE PAUL STROPLE

Tim Disher achève sa deuxième année de recherche doctorale. Il a pour objectif d'améliorer les soins néonataux en examinant le niveau de soutien reçu par les parents. Personne bien équilibrée – un trait de caractère souhaité par Mme Killam pour tous ses érudits Killam – Tim Disher est également un musicien accompli de bluegrass qui joue dans un trio avec d'autres étudiants de cycle supérieur.

Bourses postdoctorales Killam

L'Université Dalhousie a sous son aile onze boursiers postdoctoraux, dont huit nouveaux et trois renouvellements. Ces bourses sont ouvertes aux étudiants, sans distinction de nationalité, ayant terminé leur programme de doctorat au cours des deux dernières années.

Bourses postdoctorales Killam en chiffres

| | |
|---|---|
| Nouveaux lauréats de bourses postdoctorales | 8 |
| Renouvellements | 3 |
| Femmes | 2 |
| Hommes | 9 |
| Pays représentés | 3 |

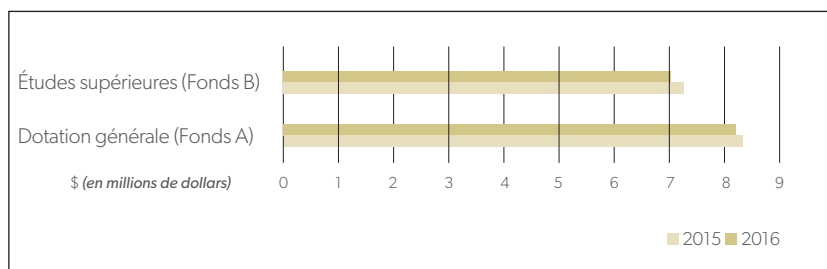
Récompenses du corps professoral

L'Université Dalhousie soutient actuellement trois Chaires Killam. De plus, la Faculté des sciences de Dalhousie offre des bourses professorales et des prix, grâce au soutien financier apporté par les *Fiducies Killam à la Faculté des sciences*.

Les noms de tous les lauréats Killam 2016 de l'Université Dalhousie figurent à la fin de ce rapport.

Institut neurologique de Montréal de l'Université McGill

Fonds Killam de l'INM – Valeurs marchandes



Chercheurs-boursiers Killam de l'INM

Contrairement aux autres établissements Killam, le financement Killam à l'INM soutient des scientifiques qui sont également cliniciens. Ces chercheurs doivent par ailleurs trouver des sources externes de financement pour soutenir les salaires et la recherche, afin que les cadres et les membres du personnel de l'INM puissent consacrer l'essentiel de leur temps à la recherche. Ces Prix Killam sont décernés pour une période de cinq ans; le mandat Killam actuel du groupe de huit chercheurs de l'INM a commencé en 2012 et se poursuivra jusqu'en 2017.

L'INM dispose d'une Chaire Killam, qui est occupée par Dr. Eric Shoubridge, et aussi d'un titre de professeur Dorothy J. Killam, attribué à Mme Brenda Milner, qui continue d'être active dans ses recherches malgré ses 98 ans!

La série de séminaires Killam continue d'être très appréciée, et elle est l'occasion de faire venir d'excellents universitaires et chercheurs de différents pays à Montréal, qui peuvent ainsi échanger leurs connaissances avec leurs collègues de l'INM et de l'Université McGill.

Les noms de tous les lauréats Killam 2016 de l'INM figurent à la fin de ce rapport.

Lauréats Killam 2015

(* DÉSIGNE UN BOURSIER KILLAM HONORAIRE, CE QUI SIGNIFIE QUE LE LAURÉAT A ÉGALEMENT REÇU DES FONDS DE SOURCES EXTERNES)

Université de l'Alberta

Bourses doctorales Killam

Nouveaux boursiers

Elliott, Cameron; Chirurgie

Hauer, Bradley; Physique

Hirani, Shela; Sciences infirmières*

Simkus, Danielle; Sciences de la Terre et de l'atmosphère*

Simoes, Tiago; Sciences biologiques*

St. Pierre, Joshua; Philosophie*

Tine, Janine; Enseignement primaire*

Urbanik, Marta-Maria; Sociologie*

Bourses renouvelées

Alma'ayah, Zaid; Pharmacie et sciences pharmaceutiques*

Anderson, Sharon; Écologie humaine

Babadagli, Mustafa; Génie mécanique*

Bezan, Sarah; Études anglaises et cinématographiques

Dayal, Helena; Psychologie éducationnelle

Elsalhy, Mohamed; Dentisterie*

Ghazanfari, Amin; Génie électrique et informatique*

Green, Heather; Histoire et auteurs classiques*

Guana Garces, Victor; Informatique

Klutsch, Jennifer; Ressources renouvelables

Lewis, Erin; Sciences de l'agriculture, de l'alimentation et de la nutrition*

Li, Chao; Génie civil et environnemental*

Liu, Yanna; Pathologie et médecine de laboratoire*

Lui, Melanie; Chimie*

Luque, Javier; Sciences biologiques*

Martin, Lisa; Sciences de l'agriculture, de l'alimentation et de la nutrition*

Mekarski, Pawel; Physique*

Miyashita, Tetsuto; Sciences biologiques

Neely, Katherine; Éducation physique et loisirs

Paramashivan, Deepak; Musique

Saleh, Muna; Enseignement primaire

Sorenson Duncan, Tamara; Linguistique

Struthers Montford, Kelly; Sociologie

Tidemann, Breanne; Sciences de l'agriculture, de l'alimentation et de la nutrition*

Yip, Eugene; Oncologie

Ziegler, Kirby; Oncologie*

Prix commémoratif doctoral Dorothy J. Killam

Elliott, Cameron; Chirurgie

Hauer, Bradley; Physique

Hirani, Shela; Sciences infirmières

Urbanik, Marta-Maria; Sociologie

Bourses postdoctorales Killam

Nouveaux boursiers

Blanco, Zaira; Langues vivantes
LeBlanc, Aaron; Sciences biologiques

Sikstrom; Laura; Sociologie

Bourses renouvelées

Boone, Michael; Chimie
Chagnon, Pierre-Luc; Sciences biologiques*

Morrison, Spencer; Études anglaises et
cinématographiques
Sana, Faria; Psychologie*

Prix commémoratif postdoctoral Dorothy J. Killam

LeBlanc, Aaron; Sciences biologiques

Professeurs Killam

Adams, Eric; Droit
MacDonald, Patrick; Pharmacologie
McTavish, Lianne; Art et design
Mumtaz, Zubia; Santé publique

Murray, Kyle; Marketing, économie de
l'entreprise et droit
Sharma, Arya; Médecine
Stelkov, Stephen; Sciences de l'agriculture, de
l'alimentation et de la nutrition

Chaires Killam

Frolov, Valeri; Physique

Yi, Yingfei; Mathématiques et statistiques

Prix Killam de l'excellence en mentorat

Lewis, Mark; Mathématiques et statistiques

Haggerty, Kevin; Sociologie

Université de la Colombie-Britannique

Bourses doctorales Killam

Nouveaux boursiers

| | |
|--|--|
| Acheson, Emily; Géographie* | Livernois, Rebecca; Philosophie* |
| Alexander, J. Andrew; Biochimie et biologie moléculaire* | Luedke, Alicia; Science politique* |
| Amundrud, Sarah; Zoologie* | McFarlane, Kiely; Gestion des ressources et sciences environnementales |
| Argento, Elena; Études interdisciplinaires* | Miller, Miriam; Développement humain, apprentissage et culture* |
| Berseth, Valerie; Sociologie* | Molnar, Aaron; Histoire* |
| Brunner, Lisa; Sciences de l'éducation* | Na, Jennifer; Psychologie* |
| Chu, Justin; Bio-informatique* | Peiris, Eshantha; Ethnomusicologie |
| Driscoll, John; Gestion des ressources et sciences environnementales * | Radzimski, Vanessa; Théorie des programmes d'études |
| Dunkley, Cara; Psychologie* | Rettie, Sebastien; Physique et astronomie* |
| Esposito, Tullio; Sciences pharmaceutiques | Rogova, Anastacia; Anthropologie* |
| Forestell, Lindsay; Physique et astronomie* | Salvatore, Danielle; Génie chimique et biologique |
| Giffen, Sheila; Études anglaises* | Skierszkan, Elliott; Géosciences* |
| Gonzalez, Antonya; Psychologie* | Squair, Jordan; MD/PhD* |
| Greene, Ezra; Anthropologie* | Starko, Samuel; Botanique |
| Guthrie, Jennifer; Population scolarisée et santé publique* | Tulloch, Bonnie; Études en bibliothéconomie, archivistique et sciences de l'information. |
| Huus, Kelsey; Microbiologie et immunologie* | Zhu, Mang; Sciences génomiques et technologie* |
| Kwon, Michelle; Biologie cellulaire et biologie du développement* | |
| LeBlanc, Veronique; Sciences génomiques et technologie * | |

Bourses renouvelées

| | |
|--|---|
| Baker, Alysha; Psychologie* | Masnadi Shirazi Nejad, Amir Hossein; Génie électrique et informatique* |
| Baldwinson, Raquel; Études anglaises* | Passmore, Holli-Anne; Psychologie* |
| Block, Katharina; Psychologie* | Richard Albert, Julien; Médecine génétique |
| Cahill, Shaina; Neurosciences* | Saffer, Boaz; Psychologie* |
| Hackinen, Bradley; Science économique* | Scheifele, Benjamin; Sciences de la Terre, de l'océan et de l'atmosphère* |
| Haddon, Edward; Sociologie | Ulehla, Julia; Musique |
| Hippman, Catriona; IDS* | Wang, Kun; Études commerciales |
| Holland, Taylor; Biologie* | Wilson, Nicole; Gestion des ressources et sciences environnementales * |
| Khowaja, Asif; Sciences de la reproduction* | Yeung, Alex; Foresterie |
| Koike, Evan; Anthropologie | |
| Lathuilière, Michael; Gestion des ressources et sciences environnementales * | |
| Miled, Neila; Sciences de l'éducation* | |

Prix Killam – Donald N. Byers

Brunner, Lisa; Sciences de l'éducation

Bourses postdoctorales Killam**Nouveaux boursiers**

Bricker, Andrew; Études anglaises*

Darroch, Francine; Sciences infirmières*

Germain, Rachel; Écologie

Sodero, Stephanie; Sociologie*

Thompson, Patrick; Écologie*

Wicki-Stordeur, Leigh; Neurosciences

Bourses renouvelées

Brink, Kristin; Dentisterie*

Karp, Daniel; Biologie

Kent, Brianne; Psychologie

Rosés Labrada, Jorge; Linguistique*

Bourses de recherche postdoctorale Killam

Franks, Becca; Systèmes paysagers et alimentaires

Phillips, Aaron; Médecine et réadaptation

Bourses de recherche professorales Killam

Campbell, Kristin; Physiothérapie

Gardner, Gregg; Études classiques, sur le Proche-Orient et religieuses

Hart, Miranda; Biologie

Jenkins, Carrie; Philosophie

Kieffer, Timothy; Sciences cellulaires et physiologiques

McGrenere, Joanna; Informatique

Milani, Abbas; Génie

Stewart, James; Droit

VanRaamsdonk, Mark; Physique et astronomie

Wang, Jessica; Histoire

Prix de recherche Killam

Dahl, Darren; Études commerciales

Fortin, Nicole; Science économique

Foster, Leonard; Biochimie

Hamlin, Kiley; Psychologie

Hymel, Shelley; Psychologie de l'éducation et de l'orientation

Justice, Daniel; Études autochtones et sur les Premières Nations

Mansfield, Shawn; Science du bois

O'Connor, Mary; Zoologie

Shah, Sohrab; Pathologie et médecine de laboratoire

Sin, Don; Médecine respiratoire

Prix Killam de l'excellence en mentorat

Bennewith, Kevin; Pathologie et médecine de laboratoire

Thorne, Sally; Sciences infirmières

Prix d'enseignement Killam

Mickelson, Karin; Droit

Atabaki, Nima; Génie mécanique

Gopaluni, Bhushan; Génie chimique et biologique

Roehr, Daniel; Architecture

Barnes, Steven; Psychologie

Chapple, Clive; Science économique

Hendricks, Christina; Philosophie

Rouse, Robert; Études anglaises

Early, Margaret; Enseignement de la langue et alphabétisation

Lucyshyn, Joseph; Psychologie de l'éducation et de l'orientation

Coop, Nicholas; Gestion des ressources forestières

Rideout, Candice; Systèmes paysagers et alimentaires

Drynan, Donna; Science du travail et ergothérapie

Kinder, Pawel; Sciences cellulaires et physiologiques

Marzban, Lucy; Chirurgie

Williams, Warren; Biochimie

Cubban, Paul; Marketing

Bates, Simon; Physique et astronomie

Charbonneau, James; Physique et astronomie

O'Neil, Angie; Zoologie

Smith, Karen; Microbiologie et immunologie

Wickenden, Jay; Chimie

Professeurs Killam

Hancock, Robert; Microbiologie et immunologie

Montaner, Julio; Médecine

Otto, Sally; Zoologie

Pauly, Daniel; Zoologie

Rieseberg, Loren; Botanique

Werker, Janeet; Psychologie

Université de Calgary

Bourses doctorales Killam

Nouveaux boursiers

| | |
|--|---|
| Berger, Nelson; Neurosciences * | Kwan, Crystal; Travail social* |
| Bertolani, Valentina; Musique | Mohr, Maurice; Kinésiologie |
| Burles, Clayton; Psychologie* | Omer, Muhammed; Génie électrique et informatique* |
| Doyle, Lauren; Chimie | Seamone, Scott; Science médicale* |
| Dubreuil, Colin; Anthropologie* | Sharma, Tushar; Génie électrique et informatique* |
| Favaro, Elena; Géographie* | Svystonyuk, Daniyil; Médecine* |
| Girard, Mark; Mathématiques et statistiques | Thapa, Simrika; Médecine vétérinaire |
| Kim, Hyon, Psychologie* | Zorz, Jacqueline; Géographie* |
| Kupper, Jessica; Génie mécanique et de la production * | |

Bourses renouvelées

| | |
|--|--|
| Aleuy Young, Oscar; Sciences biologiques | MacNairn, Ian; Psychologie |
| Cassetta, Briana; Psychologie clinique* | McAllister, Brendan; Génie biomédical* |
| Chamberlin, Jane; Études anglaises* | Powers, Krysta; Sciences biologiques* |
| Jordan, Matthew; Anthropologie | Wilson, Kyle; Science médicale* |

Bourses postdoctorales Killam

Nouveaux boursiers

Balsevich, Georgia; Biochimie

Bourses renouvelées

| | |
|---|-------------------------------|
| Maddahi, Yaser; Neurosciences cliniques | Kurylyk, Barrett; Géographie* |
|---|-------------------------------|

Prix Killam – Donald N. Byers

Muhamad, Omer; Génie électrique et informatique

Prix de recherche et d'enseignement Killam**Prix d'enseignement McCaig-Killam**

Teskey, Campbell; Biologie cellulaire et anatomie

Prix Killam pour la supervision et l'encadrement des études de premier cycle

Van Marle, Guido; Microbiologie

Prix Killam pour la supervision et l'encadrement des études supérieures

Van Herk, Aritha; Études anglaises

Prix Killam d'excellence en recherche

Kubes, Paul; Physiologie et pharmacologie

Prix Killam des futurs meneurs en recherche; IRSC

Hill, Matthew; Biologie cellulaire et anatomie

Prix Killam des futurs meneurs en recherche; CRSNG

Van Marle, Guido; Microbiologie

Prix Killam des futurs meneurs en recherche; SRSH

Drolet, Julie; Travail social

Professeurs Killam

Beaty, Bart; Études anglaises

Demchuk, Andrew; Neurosciences

El-Hacha, Raafat; Génie civil

Hemmelgarn, Brenda; Médecine

Sanders, Barry; Physique et astronomie

Bourses Killam pour chercheurs invités

Morris, Joe; Musique

Chien, Steen; Génie civil

Chaires Killam

Herzog, Walter; Kinésiologie

Conseil des Arts du Canada

Bourses de recherche Killam

Nouveaux boursiers

Braund, Susanna; Histoire
Caloz, Christophe; Génie
Gale, Charles; Physique

Gonzalez, Andrew; Biologie
McAdams, Stephen; Musicologie Ripstein,
Arthur; Philosophie

Bourses renouvelées

Abbot, Jonathan; Chimie
Crudden, Cathleen; Chimie

Day, Troy; Mathématiques
Morris, Robert; Chimie Retallack, James;
Histoire Shubert, Adrian; Histoire

Prix Killam

Becke, Axel; Sciences naturelles – Université Dalhousie
Daunais, Isabelle; Sciences humaines – Université McGill
Edwards, Elizabeth; Génie – Université de Toronto
Narod, Steven; Sciences de la santé – Université de Toronto
Trefler, Daniel; Science sociales – Université de Toronto

Université Dalhousie

Bourses de maîtrise et de doctorat Killam

Nouveaux boursiers

| | |
|--|--|
| Allan, Jamie; École de gestion des ressources et de l'environnement* | Kraeutner, Sarah; Psychologie* |
| Atakora, Anas; Études françaises | Kraus, Brittany; Études anglaises* |
| Baker, Matthew; Sciences de la santé * | Lane, Andrea Paone; Science politique* |
| Bartel, Sara; Psychologie* | Legassicke, Michelle; Science politique* |
| Bydoun, MoaHommes; Pathologie* | Luddington, Callee; Frances Science politique* |
| Chedrawe, Matthew; Pharmacologie * | MacKay, Elizabeth; Psychologie* |
| Dempsey, Erin; Psychologie* | MacQueen, Preston; Chimie* |
| Dempsey, Brennan; Histoire* | Mahu, Tiberiu; Psychologie* |
| Doda, Hilary; IDPhD* | Mikalson, Kaarina; Études anglaises* |
| Gref, Katharina; IDS* | Peters, Mercedes; Histoire* |
| Haas, Sebastian; Océanographie* | Pridy, Colin; Psychologie* |
| Hall, Michael; IDPhD* | Rotta-Loria, Nicolas; Chimie* |
| Hammer, Melanie; Physique* | Ruggiero, Sara; Pharmacologie* |
| Hersh, Taylor; Biologie* | Samson, Christopher; Biomedical* |
| Huggan, Melissa; Mathématiques* | Strickland, Noelle; Psychologie* |
| Hung Tien, Chieh; Chimie* | Tassone, Joseph; Chimie* |
| Hyder, Jamaal; Philosophie* | Thomas, Margaret; Pathologie* |
| Joy, Phillip; Sciences de la santé * | Vidovic, Dejan; Pathologie* |

Bourses renouvelées

| | |
|---|---|
| Angelidis, Christine; Biologie | DeWolf, Darien; Mathématiques |
| Asaee, Zorhee; Génie civil et des ressources | Disher, Timothy; Sciences infirmières* |
| Balazo, Patrick; Études en développement international* | D'Souza, Kenneth; Biochimie* |
| Bergel, Andrew; Science politique | Estey-Burt, Brandi; Études anglaises* |
| Bian, Xianing; Mathématiques | Feyrer, Laura; Biologie* |
| Bingeman, Emily; Philosophie* | Forget, Stephanie; Chimie |
| Cahill, Peter; Troubles de la parole et de l'ouïe * | Gebremeskel, Simon; Microbiologie* |
| Cassidy, Christine; Sciences infirmières* | Groves, Brandon; Chimie* |
| Costello, Kerry; Génie biomédical* | Hall, Steven; Pharmacologie |
| Coyle, Krysta; Pathologie* | Harrison, Julia; Neurosciences* |
| Dauphinee, Adrian; Biologie* | Huntemann, Svenja; Mathématiques* |
| Day, Dylan; Mathématiques* | Jensen, Graham; Études anglaises |
| Denley, Danielle; Océanographie* | Johnson, Hansen; Océanographie* |
| Deska-Gauthier, Dylan; Neurosciences médicale* | Kang, Hyeyong; Études en développement international* |
| | Korgan, Austin; Psychologie |

Li, Chi; Physique
MacDougall, Dan; Génie biomédical*
Migicovsky, Zoe; Biologie
Miller, Timothy; Physique*
Monfared, Yashar; Génie électrique
Morgan, David; Science politique*
Munoz, Sergio; Biochimie*
Murphy, Luke; Chimie*
Murtha, Nathan; Physique et sciences de
l'atmosphère*
O'Brien, John; Biologie*
OoHommes, Rebekah; Biologie*
Owusu, Mary; Histoire
Parsons, David; Physique*

Peverill, Sarah; Psychologie*
Salas Gonzalez, Daniel; Sociologie*
Shin, Kyungsoo; Biochimie*
Sneyd, Rose; Études anglaises
Spencer, Rebecca – ID Ph.D.*
Speth, Tamara; Psychologie
Stockdale, Katie; Philosophie*
Sun, Jon-Paul; Physique*
Tutelman, Perri; Psychologie*
Warford, Jordan; Pathologie*
Wertman, Jaime; Microbiologie
Wilson, Kristen; Biologie*
Xu, Junwei; Physique

Bourses postdoctorales Killam

Nouveaux boursiers

Baril, Alexandre; Science politique
Abrams, Thomas; Sociologie et
anthropologie sociale
Dutta, Baishali; Agriculture
Steenberg, James; École de gestion des
ressources et de l'environnement

Fernandez, Anthony; Philosophie
Gerow, Aaron; Informatique
Orbach, Dara; Biologie
Liu, Zhe; École de gestion des ressources et de
l'environnement

Bourses renouvelées

Douglas, Colin; Biochimie
Fox, Caroline; Océanographie

Mottram, Catherine; Sciences de la Terre

Professeurs Killam de la Faculté des sciences

| | |
|--|---|
| Bentzen, Paul; Biologie | Hutchings, Jeff; Biologie |
| Chambers, Christine; Psychologie et neuroscience | Martin, Randall; Physique et sciences de l'atmosphère |
| Chapman, Scott; Physique et sciences de l'atmosphère | Ruzzante, Daniel; Biologie |
| Deacon, Helene; Psychologie | Stradiotto, Mark; Chimie |
| Grant, Jonathan; Océanographie | Susko, Ed; Mathématiques |
| Hay, Alex; Océanographie | Thompson, Alison; Chimie |

Prix Killam de la Faculté des sciences

Sherry, Simon; Psychologie et neuroscience

Chaires Killam

| | |
|-------------------------------------|---|
| Duncan, Roy; Virologie | Rupasinghe, Vasantha; Études de l'environnement |
| Hutchings, Jeffrey; Pêche et océans | |

Institut Neurologique De Montréal

Chercheurs-boursiers Killam

Baillet, Sylvain

Brais, Bernard

De Villers-Sidani, Etienne

Ladbon-Bernasconi, Neda

McBride, Heidi

Shmuel, Amir

Tsuda, Hiroshi

Professeuse Dorothy J. Killam

Milner, Brenda

Chaire Killam

Shoubridge, Eric



Lauréats

KILLAM 

Laureates

Réseau des anciens Killam

Souhaitez-vous connaître le réseau des anciens Killam? Quelles informations/mises à jour souhaitez-vous partager? Quels liens souhaitez-vous établir?

- Collectivité locale
- Communauté universitaire
- Recherche collaborative
- Possibilités de mentorat
- Réductions/avantages de groupe
- Autres

[Participez à l'évolution de notre nouveau portail de réseautage!](#)

Envoyez votre correspondance à :

Sarah Horrocks, agente administrative des Fiducies Killam

administrator@killamlaureates.ca ou 705.331.0818

KILLAML Aureates.CA

Nous voulons connaître vos plus récents accomplissements!
Cliquez ici pour mettre à jour votre dossier et pour rester branché.



Sarah Horrocks, MIM
Agente administrative

Tél. 902-494-1329 | Cel. 705-331-0818
administrator@killamlaureates.ca

c/o McInnes Cooper
1300 – 1969 Upper Water Street
Halifax, NS B3J 3R7

killamlaureates.ca