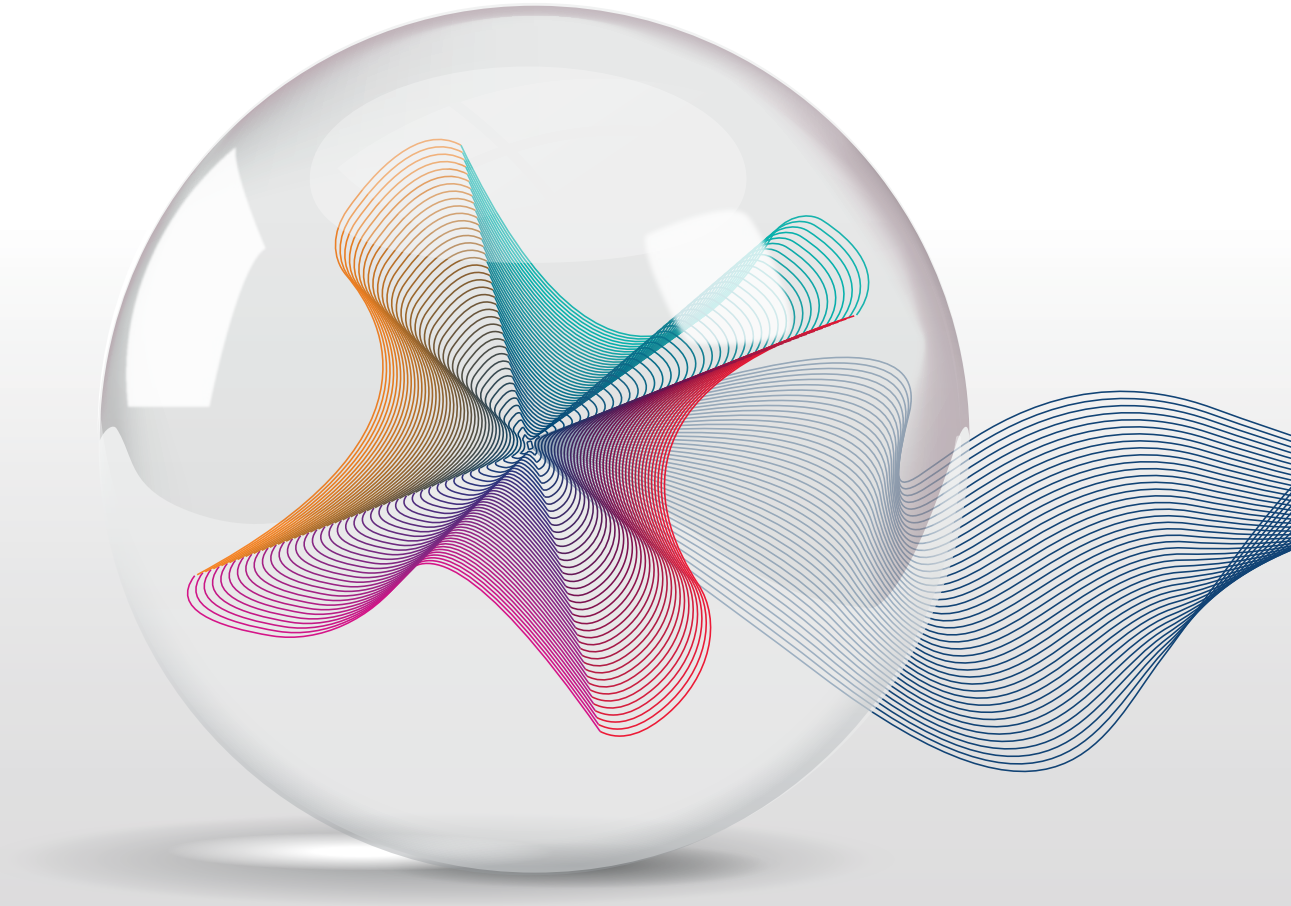
HEC MONTRÉAL

Direction de la recherche et du transfert

–

Rapport d'activités 2021-2022



hec.ca/recherche

LE MOT DE LA DIRECTRICE

Aux membres de la communauté de HEC Montréal,

Notre rapport d'activités 2021-2022 témoigne à nouveau de la performance remarquable des équipes de recherche de HEC Montréal, que ce soit sur le plan de la qualité et du nombre de publications, des activités de transfert ou encore de l'obtention de financement. Cela dit, au-delà de ces résultats dont nous pouvons être très fiers, je me réjouis plus particulièrement de l'influence rassembleuse qu'exerce HEC Montréal, non seulement dans la communauté scientifique, mais d'abord et avant tout dans la société et le milieu des affaires en particulier.

Comme en témoignent nos réalisations et nos projets en cours, HEC Montréal est étroitement connectée sur les besoins de la société. Nous sommes présents sur « le terrain », au cœur de l'action, pour identifier avec nos partenaires des solutions concrètes aux besoins réels des organisations et de notre communauté. Nous n'avons en fait jamais autant collaboré avec les autres universités, les gouvernements et les organisations canadiennes et internationales des différents secteurs d'activités.

Ainsi, malgré l'importance des défis de société auxquels nous faisons face, je demeure résolument optimiste. Les efforts à déployer pour bâtir ensemble un monde plus prospère, durable et responsable sont considérables, mais j'ai l'intime conviction que nous savons comment y arriver. Nous connaissons déjà l'essentiel. C'est par la mobilisation collective et la collaboration que nous parviendrons à surmonter ces défis. Et cela, les équipes de recherche de HEC Montréal l'ont parfaitement compris.

À HEC Montréal, nous décidons de faire partie de la solution en transformant les défis en opportunités. Bravo et merci à tous ceux qui, comme nous, regardent vers l'avenir, ne baissent pas les bras et propulsent le changement.

Continuons à unir nos efforts !

Caroline Aubé, Ph. D.
Professeure titulaire
Directrice de la recherche et du transfert

LE CONSEIL DE LA RECHERCHE

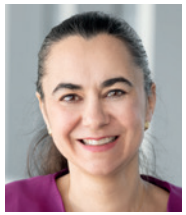
Caroline Aubé
Directrice
Recherche
et transfert

Guy Paré
Directeur
Programme
de doctorat (Ph. D.)

Sihem Taboubi
Directrice
Programme
de M. Sc.

Sophie Briand
Directrice des opérations
Recherche et transfert

Yves Bozec
Département
de sciences comptables



Urwana Coiquaud
Département de gestion
des ressources humaines

Jean-François Cordeau
Département de gestion
des opérations
et de la logistique

Georges Dionne
Département de finance

David Doloreux
Département d'affaires
internationales

Isabelle Le Breton-Miller
Département
de management

Bruno Lussier
Département de marketing

Carolina Osorio
Département de sciences
de la décision

Stefan Tams
Département de technologies
de l'information

Mai Thai
Département
d'entrepreneuriat
et innovation

Nora Traum
Département
d'économie appliquée

L'ÉQUIPE DE LA DIRECTION DE LA RECHERCHE ET DU TRANSFERT

Caroline Aubé
Directrice

Sophie Briand
Directrice des opérations

Awa Diallo
Agente-coordination et traitement de l'information

Sandra Etienne
Agente – coordination et traitement de l'information

Darquise Lafrenière
Conseillère – subvention et éthique de la recherche

Suzanne Lapierre
Responsable – gestion financière

Eric Lefrançois
Conseiller principal – subvention et éthique de la recherche

Olivier Marion
Conseiller – recherche, valorisation et transfert

Azucena Osuna Miramontes
Agente d'administration financière

Lucie St Jacques
Analyste – gestion des processus

Paméla Trudeau-Fisette
Conseillère – subvention et éthique de la recherche

MEMBRES ACTIFS DE LA SRC

RSC
The Royal Society of Canada
The Academies of Arts, Humanities and Sciences of Canada

SRC
La Société royale du Canada
Les Académies des arts, des lettres et des sciences du Canada

Henri Barki

Michèle Breton

Patrick Cohendet

François Colbert

Jean-François Cordeau

Alain d'Astous

Érick Delage

Jacques Desrosiers

Georges Dionne

David Doloreux

Taïeb Hafsi

Pierre Hansen

Ann Langley

Gilbert Laporte

Isabelle Le Breton-Miller

Pierre-Carl Michaud

Guy Paré

Suzanne Rivard

Linda Rouleau

Sylvain Sénécal

Jean-Marie Toulouse

Christian Vandenberghe

Georges Zaccour

LA RECHERCHE ET LE TRANSFERT EN CHIFFRES

37,1 M$

FINANCEMENT DE LA RECHERCHE ET DU TRANSFERT

34,6 M$ FINANCEMENT DE LA RECHERCHE

2,5 M$ FINANCEMENT DES ACTIVITÉS DE TRANSFERT

36 CHAIRES DE RECHERCHE DONT 8 CHAIRES DE RECHERCHE DU CANADA

17,5 M$

EN NOUVELLES SUBVENTIONS EXTERNES DONT LE CHERCHEUR PRINCIPAL OU LA CHERCHEUSE PRINCIPALE EST DE HEC MONTRÉAL

30 GROUPES DE RECHERCHE ET PÔLES DE TRANSFERT

LA RECHERCHE

	2017 – 2018	2018 – 2019	2019 – 2020	2020 – 2021	2021 – 2022
Membres du corps professoral*	247	242	250	265	**263**
Chaires de recherche	31	35	34	36	**36**
Professorships de recherche	26	26	31	35	**36**
Groupes de recherche et pôles de transfert**	26	27	27	29	**30**
Financement total	33,6 M $	32,9 M $	31,7 M $	41,6 M $	**37,1 M $**

* Les membres du corps professoral au rang d'adjoint, d'agrégé ou de titulaire, excluant ceux qui étaient en congé sans solde durant la totalité de l'année.

** Incluant 4 regroupements stratégiques.

NOUVEAUTÉS

La production scientifique de HEC Montréal accessible au grand public

La Direction de la recherche et du transfert, en collaboration avec la bibliothèque de HEC Montréal, a lancé en septembre 2021 la plateforme Réflexion. Il s'agit d'un portail de libre accès aux publications scientifiques émanant de la recherche effectuée à HEC Montréal. L'École rend ainsi accessible au grand public le fruit du travail de ses équipes de recherche pour permettre un meilleur rayonnement et une plus grande diffusion du savoir dans la société.

Plusieurs types de publication se retrouvent dans Réflexion :

- articles de revue;
- livres édités;
- chapitres de livre;
- cahiers de recherche;
- thèses et mémoires.

Actuellement, près de 7 500 articles de revue, plus de 3 600 mémoires de maîtrise, plus de 450 thèses de doctorat et 1 brevet d'invention sont répertoriés.

RÉFLEXION

reflexion.hec.ca

2 nouvelles chaires

Chaire de recherche du Canada en analytique des chaînes logistiques humanitaires
Marie-Ève Rancourt

Chaire de recherche du Canada sur les réseaux sociaux d'entreprise et la collaboration numérique
Wietske Van Osch

7 nouveaux professorships de recherche

Professorship de recherche en macroéconomie et finance internationale
Giacomo Candian

Professorship de recherche en risques systématiques et modélisation des rendements des actifs financiers
Mathieu Fournier

Professorship de recherche - Adoption et diffusion responsable des technologies de l'information
Camille Grange

Professorship de recherche en apprentissage entrepreneurial
Jean-François Harvey

Professorship de recherche en développement et utilisation des technologies de l'information
Bogdan Negoita

Professorship de recherche en audit, gouvernance et société
Anna Samsonova-Taddei

Professorship Lallemand - Marcel et Roland-Chagnon
Hinrich Voss

Réseau de recherche en économie circulaire du Québec (RRECQ)

Le professeur Emmanuel Raufflet, du Département de management, est l'un des cotitulaires du nouveau Réseau de recherche en économie circulaire du Québec (RRECQ). Il est responsable de l'axe changement et transition, l'un des 4 axes de ce réseau. Le réseau est le résultat d'un consortium entre HEC Montréal, l'ÉTS, l'Université Laval et Polytechnique Montréal, avec l'appui du Centre d'études et de recherches intersectorielles en économie circulaire (CERIEC).

L'ÉQUITÉ, LA DIVERSITÉ ET L'INCLUSION EN RECHERCHE

Parcours de formation en équité, diversité et inclusion (EDI) :

Jusqu'à maintenant, 50 % des membres du corps professoral qui dirigent une unité de recherche (chaire, pôle, groupe) ont suivi le parcours de formation en EDI. Cette formation vise à comprendre les concepts et les enjeux en matière d'EDI et à outiller les personnes participantes quant aux actions à poser pour créer des milieux plus inclusifs.

Formation sur l'EDI en recherche :

Les équipes du Secrétariat général et de la Direction de la recherche et du transfert ont développé une formation sur l'EDI en recherche. Cette formation a pour objectif de donner des pistes d'actions concrètes pour intégrer l'EDI en recherche. En 2021-2022, la formation a été offerte, sous forme de projet pilote, à 17 membres du corps professoral. Le déploiement de la formation se poursuivra en 2022-2023.

	2017 – 2018	2018 – 2019	2019 – 2020	2020 – 2021	2021 – 2022
POURCENTAGE DES NOUVELLES UNITÉS DE RECHERCHE ATTRIBUÉES À DES PERSONNES ISSUES DES GROUPES DÉSIGNÉS	44 %	73 %	43 %	43 %	**40 %**

*Note : les groupes désignés sont les femmes, les Autochtones, les personnes en situation de handicap, les personnes issues d'une minorité visible et les personnes issues d'une minorité ethnique. Cette définition est basée sur celles qu'on retrouve dans la Loi sur l'équité en matière d'emploi du Canada et la Loi sur l'accès à l'égalité en emploi dans des organismes publics du Québec.

PRIX DE RECHERCHE INTERNES

Lauréats 2021

Grand Prix de recherche Pierre-Laurin :
Georges Zaccour

Prix Chenelière
Éducation/Gaëtan Morin :
Yossiri Adulyasak

Prix nouveau chercheur :
Okan Arslan

PRIX DE RECHERCHE EXTERNES 2021-2022

PRIX PUBLICATIONS

- David Ardia
- Charlotte Cloutier
- Georges Dionne
- Gwyneth Edwards
- Jakub Hajda
- Mouna Hazgui
- Isabelle Le Breton-Miller
- Danny Miller
- Jean-François Soublière

PRIX RAYONNEMENT

- Okan Arslan
- Guy Paré
- Benoit Aubert
- Isabelle Le Breton-Miller
- Danny Miller
- Pierre-Carl Michaud
- Viviana Pilato

Source : Les prix considérés sont ceux inscrits par les membres du corps professoral dans ZoneRecherche et qui concernent la recherche.
Le détail des prix est indiqué à l'annexe 1.

PUBLICATIONS ET ACTIVITÉS ÉDITORIALES

	2017 – 2018	2018 – 2019	2019 – 2020	2020 – 2021	2021 – 2022
Articles scientifiques	229	252	252	272	**294**
Articles parus dans les listes du FT et UTD*	25	34	26	30	**26**
Nombre d'activités éditoriales	155	143	142	185	**199**
Livres	14	22	16	13	**15**
Chapitres de livres	77	72	53	86	**78**

*FT : Financial Times; UTD : University of Texas at Dallas

Les publications et activités éditoriales des professeurs honoraires et émérites sont incluses.

PUBLICATIONS PARUES DANS DES REVUES RÉPERTORIÉES

Dans les listes du Financial Times (FT) et de la University of Texas at Dallas (UTD)

MEMBRES DU CORPS PROFESSORAL	RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES
Adulyasak, Yossiri	YU, Qinxiao, ADULYASAK, Yossiri, ROUSSEAU, Louis-Martin, ZHU, Ning, MA, Shoufeng. (2022)Team Orienteering with Time-Varying Profit, INFORMS Journal on Computing, Vol. 34, no 1, p. 262-280
Arellano Caro, Maricela Connie	ARELLANO CARO, Maricela Connie, MEUER, Johannes, NETLAND, Torbjørn. (2021)Commitment follows beliefs: A configurational perspective on operations managers' commitment to practice adoption, Journal of Operations Management, Vol. 67, no 4, p. 450-475
Arslan, Okan	ROSTAMI, Borzou, CHITSAZ, Masoud, ARSLAN, Okan, LAPORTE, Gilbert, LODI, Andrea. (2022) Single Allocation Hub Location with Heterogeneous Economies of Scale, Operations Research, Vol. 70, no 2, p. 766-785
Carrillat, François	MELNYK, Vladimir, CARRILLAT, François, MELNYK, Valentyna. (2022) The Influence of Social Norms on Consumer Behavior: A Meta-Analysis, Journal of Marketing, Vol. 86, no 3, p. 98-120
Carrillat, François	BELLI, Alex, O'ROURKE, Anne-Maree, CARRILLAT, François, PUPOVAC, Ljubomir, MELNYK, Valentyna, NAPOLOVA, Ekaterina.(2022) 40 years of loyalty programs: how effective are they? Generalizations from a meta-analysis, Journal of the Academy of Marketing Science, Vol. 50, no 1, p. 147-173
Delage, Erick	ARDESTANI JAAFARI, Amir, DELAGE, Erick. (2021)Linearized Robust Counterparts of Two-Stage Robust Optimization Problems with Applications in Operations Management, INFORMS Journal on Computing, Vol. 33, no 3, p. 1138-1161
Delage, Erick	DELAGE, Erick, SAIF, Ahmed. (2022)The Value of Randomized Solutions in Mixed-Integer Distributionally Robust Optimization Problems, INFORMS Journal on Computing, Vol. 34, no 1, p. 333-353
Gauthier, Geneviève	AMAYA, Diego, BÉGIN, Jean-François, GAUTHIER, Geneviève. (2022) The Informational Content of High-Frequency Option Prices, Management Science, Vol. 68, no 3, p. 2166-2201
Grégoire, Denis	DAVIDSSON, Per, GRÉGOIRE, Denis, LEX, Maike.(2021) Venture Idea Assessment (VIA): Development of a needed concept, measure, and research agenda, Journal of Business Venturing, Vol. 36, no 5, p. 1-23
Grégoire, Vincent	GRÉGOIRE, Vincent, MARTINEAU, Charles. (2022) How is Earnings News Transmitted to Stock Prices?, Journal of Accounting Research, Vol. 60, no 1, p. 261-297
Grégoire, Vincent	AKEY, Pat, GRÉGOIRE, Vincent, MARTINEAU, Charles. (2022) Price revelation from insider trading: Evidence from hacked earnings news, Journal of Financial Economics, Vol. 143, no 3, p. 1162-1184
Hazgui, Mouna	HAZGUI, Mouna, BRIVOT, Marion. (2022) Debating Ethics or Risks? An Exploratory Study of Audit Partners' Peer Consultations About Ethics, Journal of Business Ethics, Vol. 175, no 4, p. 741-758
Lin, Luca	ANTÓN, Miguel, AZAR, José, GINE, Mireia, LIN, Luca.(2022) Beyond the target: M&A decisions and rival ownership, Journal of Financial Economics, Vol. 144, no 1, p. 44-66

PUBLICATIONS PARUES DANS DES REVUES RÉPERTORIÉES (suite)

Dans les listes du Financial Times (FT) et de la University of Texas at Dallas (UTD)

MEMBRES DU CORPS PROFESSORAL	RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES
Mendoza Gimenez, Jorge	KULLMAN, Nicholas, FROGER, Aurélien, MENDOZA GIMENEZ, Jorge, GOODSON, Justin.(2021) frvcpy: An Open-Source Solver for the Fixed Route Vehicle Charging Problem, INFORMS Journal on Computing, Vol. 33, no 4, p. 1277-1283
Miller, Danny	MIROSHNYCHENKO, Ivan, DE MASSIS, Alfredo, MILLER, Danny, BARONTINI, Roberto. (2021) Family Business Growth Around the World, Entrepreneurship Theory and Practice, Vol. 45, no 4, p. 682-708
Miller, Danny	ANDREVSKI, Goce, MILLER, Danny. (2022) Forbearance: Strategic Nonresponse to Competitive Attacks, Academy of Management Review, Vol. 47, no 1, p. 59-74
Miller, Danny	BIZZI, Lorenzo, MILLER, Danny. (2022) Implementing Project-Based Alliances: Three Paradoxes of Brokerage, Journal of Management, Vol. 48, no 5, p. 1214-1242
Miller, Danny et Le Breton-Miller, Isabelle	MILLER, Danny, LE BRETON-MILLER, Isabelle. (2021) Family Firms: A Breed of Extremes?, Entrepreneurship Theory and Practice, Vol. 45, no 4, p. 663-681
Miller, Danny et Le Breton-Miller, Isabelle	(2021) MILLER, Danny, LE BRETON-MILLER, Isabelle. (2021) Paradoxical Resource Trajectories: When Strength Leads to Weakness and Weakness Leads to Strength, Journal of Management, Vol. 47, no 7, p. 1899-1914
Miller, Danny et Le Breton-Miller, Isabelle	AMORE, Mario Daniele, BENNEDSEN, Morten, LE BRETON-MILLER, Isabelle, MILLER, Danny. (2021) Back to the future: The effect of returning family successions on firm performance, Strategic Management Journal, Vol. 42, no 8, p. 1432-1458
Rancourt, Marie-Ève	RODRIGUEZ PEREIRA, Jessica, BALÇIK KOYUNCU, Burcu, RANCOURT, Marie-Ève, LAPORTE, Gilbert. (2021) A Cost-Sharing Mechanism for Multi-Country Partnerships in Disaster Preparedness, Production and Operations Management, Vol. 30, no 12, p. 4541-4565
Sokolovski, Valeri	AUGUSTIN, Patrick, SOKOLOVSKI, Valeri, SUBRAHMANYAM, Marti G., TOMIO, Davide. (2022) In sickness and in debt: The COVID-19 impact on sovereign credit risk, Journal of Financial Economics, Vol. 143, no 3, p. 1251-1274
Sokolovski, Valeri	KARMAZIENE, Egle, SOKOLOVSKI, Valeri. (2022) Short-Selling Equity Exchange Traded Funds and Its Effect on Stock Market Liquidity, Journal of Financial and Quantitative Analysis, Vol. 57, no 3, p. 923-956
Tams, Stefan	TAMS, Stefan. (2022) Helping Older Workers Realize Their Full Organizational Potential: A Moderated Mediation Model of Age and IT-Enabled Task Performance, MIS Quarterly, Vol. 46, no 1, p. 1-33
Tessier, Sophie	VAÏSÄNEN, Marjo, TESSIER, Sophie, JARVINEN, Janne. (2021) Fostering Enabling Perceptions of Management Controls during Post-Acquisition Integration, Contemporary Accounting Research, Vol. 38, no 2, p. 1341-1367
Zhang, Zhe	ZHANG, Zhe, PATRICK, Vanessa M. (2021) Mickey D's Has More Street Cred Than McDonald's: Consumer Brand Nickname Use Signals Information Authenticity, Journal of Marketing, Vol. 85, no 5, p. 58-73

ACTIVITÉS ÉDITORIALES POUR DES REVUES RÉPERTORIÉES

Dans les listes du Financial Times (FT) et de la University of Texas at Dallas (UTD)

MEMBRES DU CORPS PROFESSORAL	REVUES
Adulyasak, Yossiri (Éditeur associé)	INFORMS Journal on Computing
Carrillat, François (Membre du comité de lecture)	Journal of the Academy of Marketing Science
Cloutier, Charlotte (Membre du comité éditorial)	Academy of Management Journal
Delage, Erick (Éditeur associé)	Operations Research
Delage, Erick (Éditeur associé)	Management Science
Delage, Erick (Éditeur associé)	Manufacturing & Service Operations Management
Dubé, Line (Membre du comité éditorial)	Journal of Management Information Systems
Grégoire, Denis (Membre du comité éditorial)	Entrepreneurship Theory and Practice
Grégoire, Denis (Membre du comité éditorial)	Journal of Business Venturing
Grégoire, Denis (Éditeur associé)	Academy of Management Journal
Grégoire, Denis (Membre du comité éditorial)	Journal of Management Studies
Grégoire, Denis (Membre du comité éditorial)	Strategic Entrepreneurship Journal
Grégoire, Denis (Membre du comité éditorial)	Journal of International Business Studies
Grégoire, Yany (Membre du comité éditorial)	Journal of the Academy of Marketing Science
Gruber, Verena (Membre du comité éditorial)	Journal of Business Ethics
Harvey, Jean-François (Membre du comité éditorial)	Human Relations

ACTIVITÉS ÉDITORIALES POUR DES REVUES RÉPERTORIÉES (suite)

Dans les listes du Financial Times (FT) et de la University of Texas at Dallas (UTD)

MEMBRES DU CORPS PROFESSORAL	REVUES
Langley, Ann (Membre du comité de lecture)	Administrative Science Quarterly
Langley, Ann (Membre du comité éditorial)	Academy of Management Journal
Langley, Ann (Membre du comité de lecture)	Organization Science
Laporte, Gilbert (Éditeur associé)	Operations Research
Le Breton-Miller, Isabelle (Membre du comité éditorial)	Entrepreneurship Theory and Practice
Marcoux, Jean-Sébastien (Membre du conseil d'orientation)	Journal of Consumer Research
Miller, Danny (Éditeur)	Entrepreneurship Theory and Practice
Rivard, Suzanne (Éditrice associée)	Journal of Management Information Systems
Rouleau, Linda (Éditrice associée senior)	Organization Studies
Rouleau, Linda (Membre du conseil consultatif stratégique)	Journal of Management Studies
Soublière, Jean-François (Membre du comité de lecture)	Administrative Science Quarterly
Soublière, Jean-François (Membre du comité de lecture)	Organization Studies
Soublière, Jean-François (Membre du comité de lecture)	Journal of Business Venturing
Titah, Ryad (Membre du comité éditorial)	Organization Studies
Van Assche, Ari (Membre du comité éditorial)	Journal of International Business Studies
Vandenberghe, Christian (Membre du comité de lecture)	Human Relations

NOMBRE ET PROVENANCE DES DIFFÉRENTS COAUTEURS

ayant publié avec des membres du corps professoral
de HEC Montréal en 2021-2022

NOMBRE DE COAUTEURS EN 2021-2022 : 713

IMPACT DES PUBLICATIONS

Pour les membres du corps professoral au rang de titulaire

18 MEMBRES DU CORPS PROFESSORAL AU RANG DE TITULAIRE* ONT ÉTÉ CITÉS PLUS DE

5 000 FOIS

DONT **7** PLUS DE

15 000 FOIS

LES 18 MEMBRES DU CORPS PROFESSORAL LES PLUS CITÉS** :

- Benoit Aubert
- François Bellavance
- Patrick Cohendet
- Jean-François Cordeau***
- Jacques Desrosiers***
- Georges Dionne
- David Doloreux
- Yany Grégoire
- Isabelle Le Breton-Miller***
- Danny Miller***
- Guy Paré***
- Suzanne Rivard***
- Linda Rouleau
- Sylvain Sénécal
- Stephan Vachon
- Christian Vandenberghe***
- Simon van Norden
- Georges Zaccour

LES **INDICES H** DE CES **18 MEMBRES DU CORPS PROFESSORAL** VARIENT ENTRE **23** ET **113**

Source : Google Scholar (septembre 2022)

* Les professeurs retraités à l'automne 2022 ne figurent pas dans la liste.

** Les membres du corps professoral sont présentés en ordre alphabétique.

*** Ces membres du corps professoral ont été cités plus de 15 000 fois.

IMPACT DES PUBLICATIONS

Pour les membres du corps professoral au rang d'adjoint et d'agrégé

17 MEMBRES DU CORPS PROFESSORAL AU RANG D'ADJOINT ET D'AGRÉGÉ QUI ONT ÉTÉ CITÉS PLUS DE

1 500 FOIS

DONT 8 PLUS DE

2 000 FOIS

LES 17 MEMBRES DU CORPS PROFESSORAL LES PLUS CITÉS*

- Yossiri Adulyasak
- Marine Agogué
- David Ardia**
- Amir Barnea**
- Ann-Frances Cameron**
- Laurent Charlin**
- Constantinos Coursaris**
- Decio Coviello
- Verena Gruber
- Jorge E. Mendoza
- Ana Ortiz de Guinea**
- Caroline Osorio
- Jian Tang**
- Ryad Titah
- Ekaterina Turkina
- Gregory Vial**
- Rafael Ziegler

LES INDICES H DE CES 17 MEMBRES DU CORPS PROFESSORAL VARIENT ENTRE **6** ET **36**

Source : Google Scholar (septembre 2022)

* Les membres du corps professoral sont présentés en ordre alphabétique.

** Ces membres du corps professoral ont été cités plus de 2 000 fois.

RAYONNEMENT DE LA RECHERCHE

Articles les plus lus dans La Conversation en 2021-2022

Les cadeaux font-ils vraiment le bonheur des enfants ?

› Dania Mouakhar-Klouz, Université de Rouen Normandie
› **Alain d'Astous**, professeur honoraire en marketing

Canadians want home care, not long-term care facilities, after COVID-19

› Marie-Louise Leroux, Université du Québec à Montréal
› **Bertrand Achou**, chercheur associé à l'Institut sur la retraite et l'épargne, HEC Montréal
› **Franca Glenzer**, professeure adjointe, Département de finance
› Minjoon Lee, Carleton University
› Philippe De Donder, École d'Économie de Toulouse

Acceptabilité sociale : il faut repenser la gouvernance des grands projets publics

› **Maude Brunet**, professeure adjointe, Département de management

Les montres intelligentes sont une plus grande distraction pour les conducteurs que les téléphones mobiles

› **Pierre-Majorique Léger**, professeur titulaire, Département de technologies de l'information
› **Sylvain Sénécal**, professeur titulaire, Département de marketing

21 articles publiés entre le 1er juin 2021 et le 31 mai 2022 ont généré 211 000 de pages vues.

LA CONVERSATION

RAYONNEMENT DE LA RECHERCHE SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

210 POSTS* POUR **1,3 M** DE PERSONNES TOUCHÉES

Les posts portent sur les recherches des membres du corps professoral de HEC Montréal et leurs impacts dans la communauté.

NOMBRE DE POSTS : 61

NOMBRE DE PERSONNES TOUCHÉES : 392 000

NOMBRE DE POSTS : 72

NOMBRE DE PERSONNES TOUCHÉES : 766 000

NOMBRE DE POSTS : 77

NOMBRE DE PERSONNES TOUCHÉES : 105 000

*Messages publiés sur les réseaux sociaux entre le 1er juin 2021 et le 31 mai 2022

CLASSEMENT MONDIAL

EN 2022, HEC MONTRÉAL EST CLASSÉE

PARMI LES 100 MEILLEURES ÉCOLES DE GESTION AU MONDE

POUR SA CONTRIBUTION À LA RECHERCHE

Selon le classement de l'Université du Texas à Dallas (2021-2022)

UT DALLAS
The University of Texas at Dallas

Méthodologie : Le calcul est basé sur le nombre de publications parues entre janvier et septembre 2022 dans 24 des revues scientifiques les plus prestigieuses au monde portant sur des thèmes de gestion. Un point, divisé selon le nombre d'auteurs et d'autrices, est attribué pour chaque article publié par un chercheur ou une chercheuse ayant une affiliation à une école de gestion. Le total des points détermine ensuite le rang de chaque école.

Les 24 revues sont : The Accounting Review, Journal of Accounting and Economics, Journal of Accounting Research, Journal of Finance, Journal of Financial Economics, The Review of Financial Studies, Information Systems Research, Journal on Computing, MIS Quarterly, Journal of Consumer Research, Journal of Marketing, Journal of Marketing Research, Marketing Science, Management Science, Operations Research, Journal of Operations Management, Manufacturing and Service Operations Management, Production and Operations Management, Academy of Management Journal, Academy of Management Review, Administrative Science Quarterly, Organization Science, Journal of International Business Studies et Strategic Management Journal.

ÉVOLUTION DU FINANCEMENT DE RECHERCHE

SOURCES DE FINANCEMENT	2017 – 2018	2018 – 2019	2019 – 2020	2020 – 2021	2021 – 2022
Gouvernement fédéral	11 848 $	11 469 $	12 192 $	21 229 $	**17 043 $**
Organismes à but non lucratif (OBNL)	4 193 $	5 149 $	4 963 $	4 883 $	**5 020 $**
HEC Montréal	4 525 $	4 374 $	4 405 $	4 951 $	**4 678 $**
Gouvernement provincial	6 561 $	5 908 $	4 153 $	4 294 $	**4 094 $**
Entreprises à but lucratif	3 862 $	3 303 $	3 637 $	2 286 $	**3 344 $**
Gouvernement municipal		75 $	41 $	296 $	
Autres établissements universitaires	173 $	244 $	189 $	52 $	**201 $**
Groupes de recherche et Pôles de transfert				15 $	**35 $**
Autres (particuliers)	34 $	3 $	3 $	48 $	**138 $**
TOTAL	31 195 $	30 525 $	29 583 $	38 053 $	**34 552 $**

Montants arrondis au millier de dollars près.

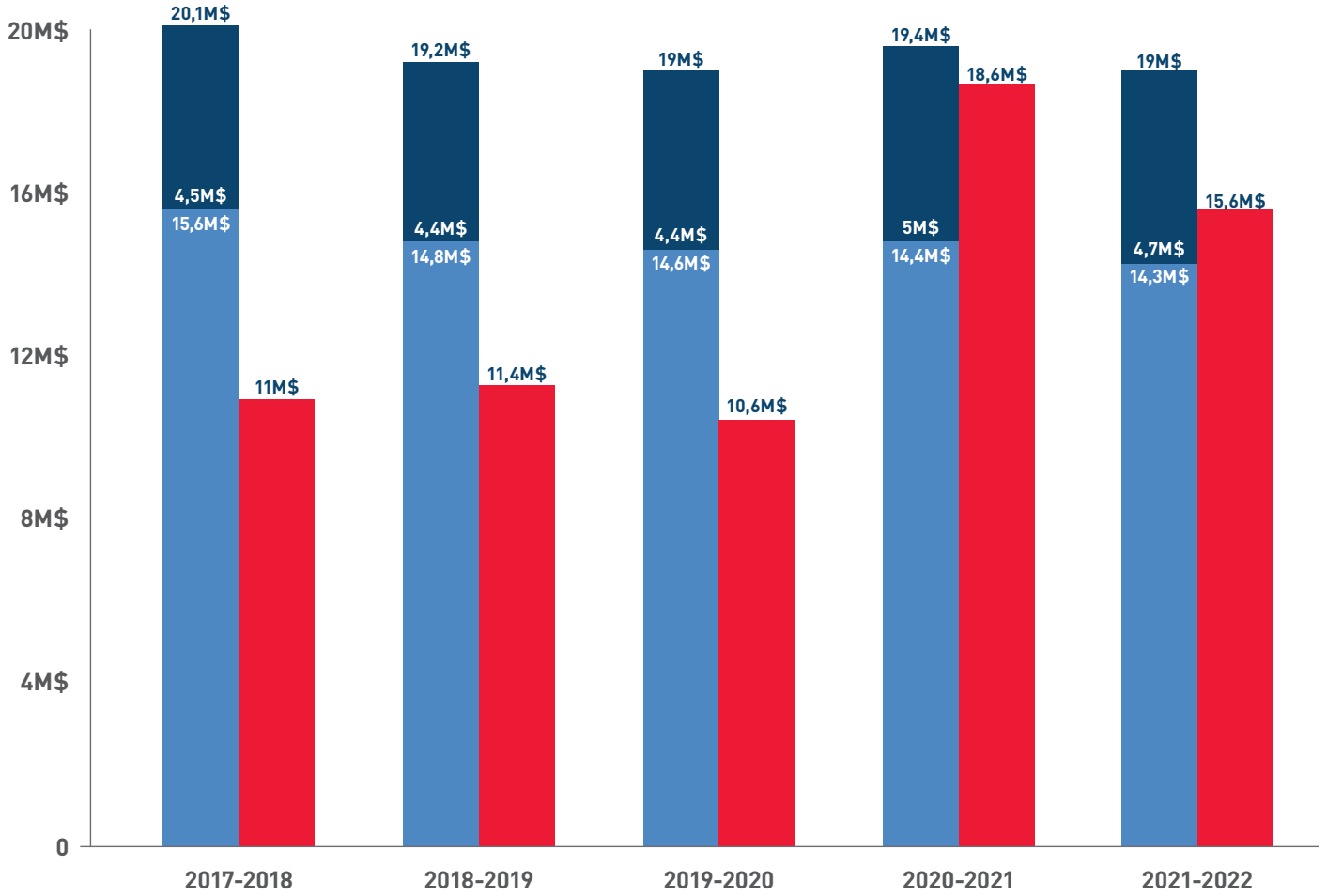
ÉVOLUTION DU FINANCEMENT DES ACTIVITÉS DE TRANSFERT

TYPE DE FINANCEMENT (MONTANTS REÇUS)	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Ententes partenariales et de services à la collectivité	670 $	504 $	324 $	948 $	**894 $**
Subventions de transfert de connaisances	103 $	209 $	306 $	1 009 $	**644 $**
Dons dédiés aux activités de transfert des Pôles	1 593 $	1 681 $	1 528 $	1 605 $	**1 003 $**
TOTAL	2 366 $	2 394 $	2 158 $	3 562 $	**2 541 $**

TYPE DE FINANCEMENT (NOMBRE)	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Ententes partenariales et de services à la collectivité	23	20	19	29	**34**
Subventions de transfert de connaisances	9	9	9	12	**16**
Dons dédiés aux activités de transfert des Pôles	10	10	10	11	**23**
TOTAL	42	39	38	52	**73**

Montants arrondis au millier de dollars près.

ÉVOLUTION DU FINANCEMENT PAR FIDUCIAIRE



HEC Montréal fiduciaire :

- Financement externe
- Financement interne

Autres établissements fiduciaires :

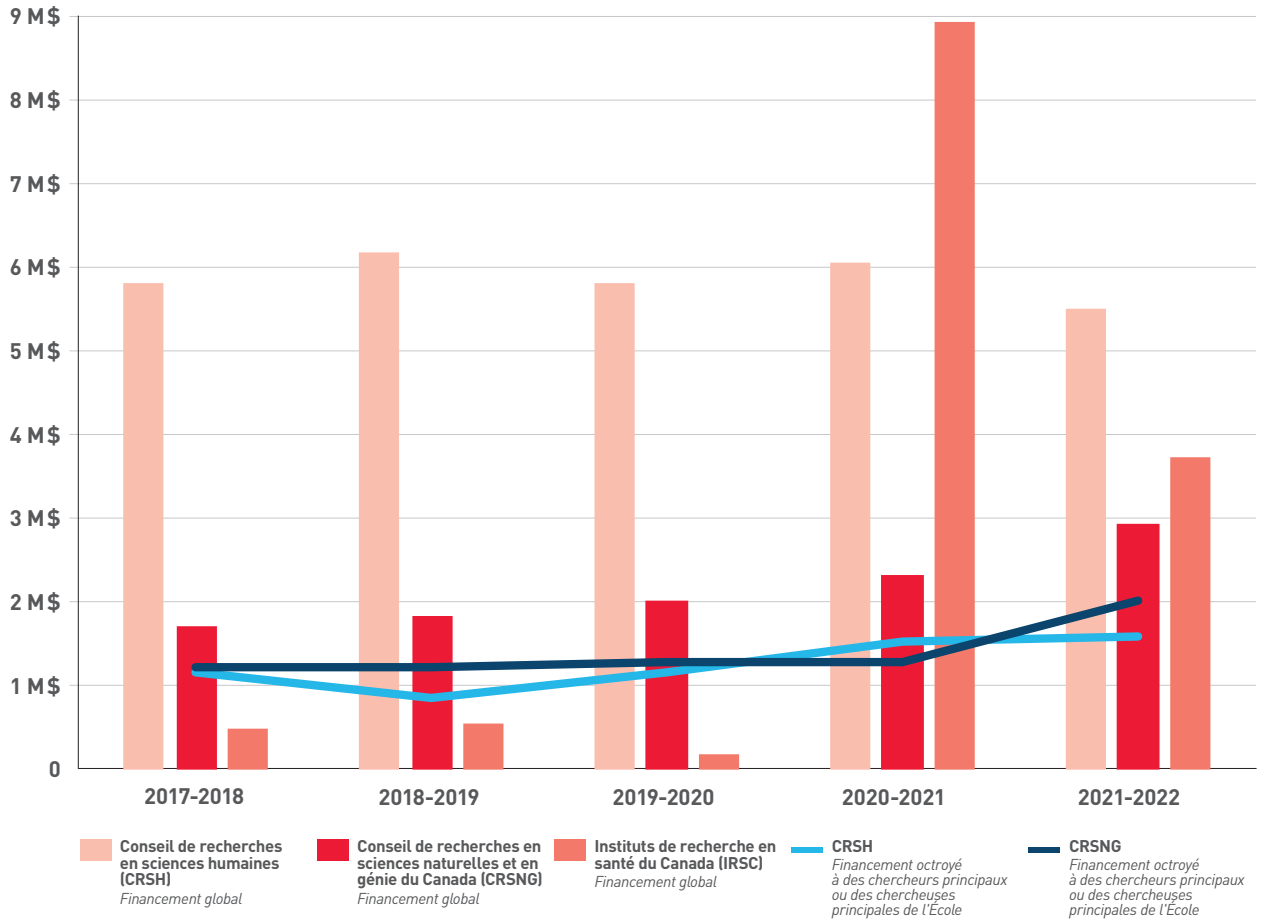
› Financement octroyé à d'autres établissements universitaires, mais dont au moins un membre du corps professoral de HEC Montréal est impliqué dans la recherche.

› En 2021-2022, les autres établissements fiduciaires sont principalement :

- › Mila - Institut québécois d'intelligence artificielle 21 %
- › Université de Sherbrooke 19 %
- › Université de Montréal 15 %
- › Polytechnique Montréal 12 %
- › Université Laval 6 %
- › Université McGill 5 %
- › Université du Québec à Montréal 5 %

ÉVOLUTION DU FINANCEMENT FÉDÉRAL

Provenant des trois conseils subventionnaires canadiens

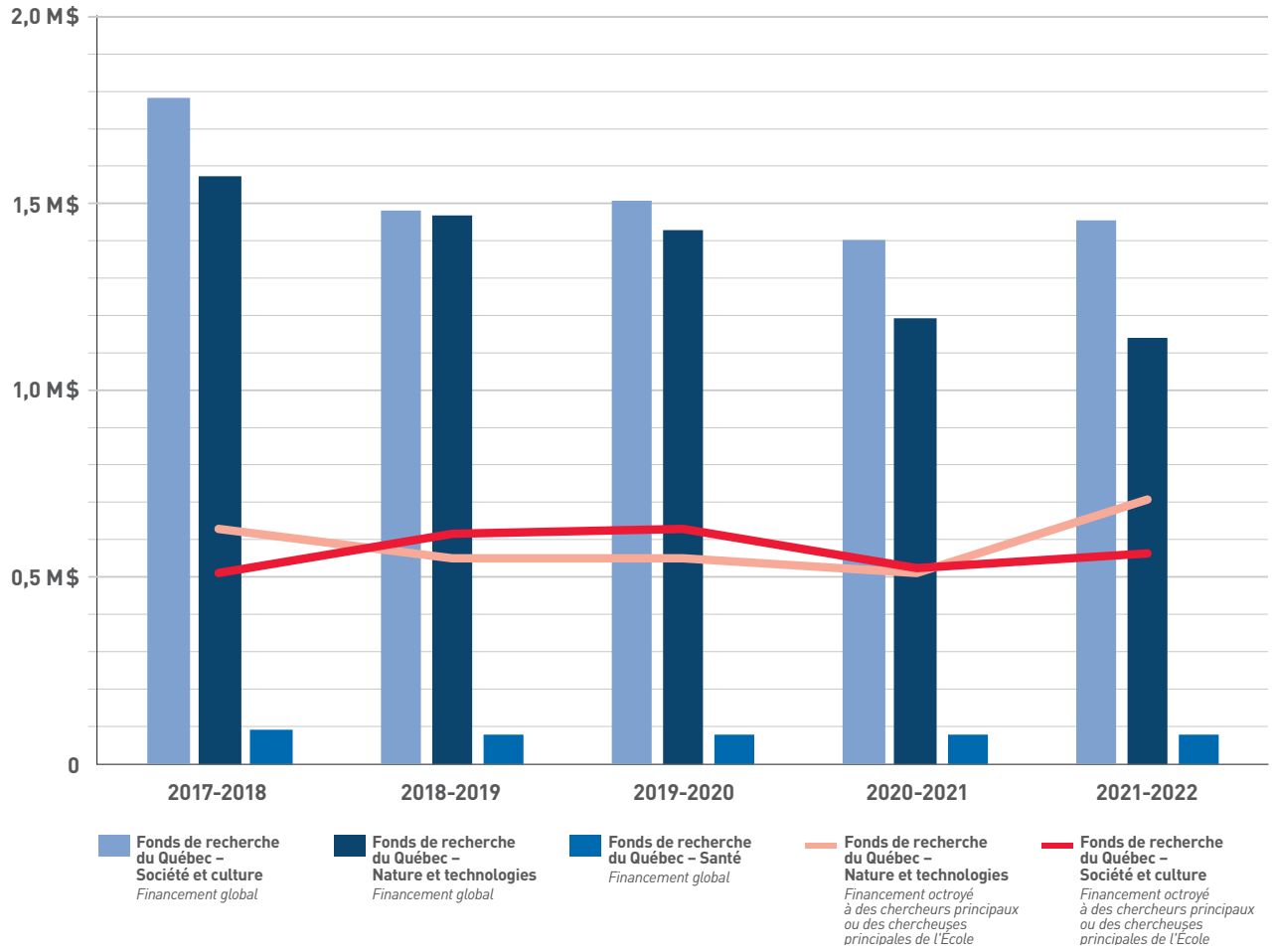


En 2021-2022, le financement fédéral octroyé à des chercheurs principaux et chercheuses principales de HEC Montréal est le plus important jamais enregistré, soit près de 3,7 M$.

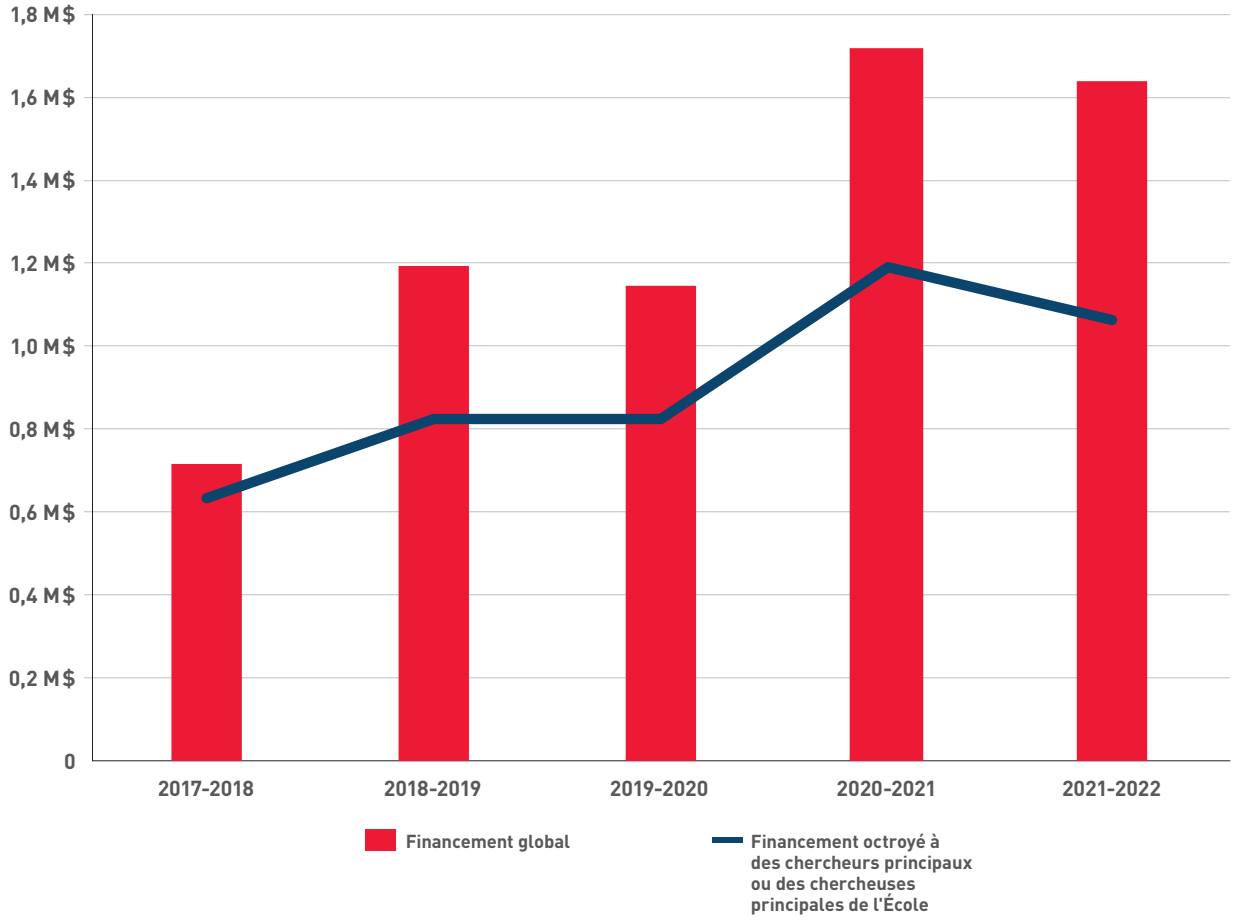
De plus, les chercheurs et chercheuses de l'École ont davantage participé à des projets financés par les IRSC dans les 2 dernières années.

ÉVOLUTION DU FINANCEMENT DES FRQ

Provenant des trois fonds de recherche du Québec



ÉVOLUTION DU FINANCEMENT MITACS



RÉSULTATS DES CONCOURS DE SUBVENTIONS

Taux de succès aux principaux concours auxquels participent régulièrement les membres du corps professoral de l'École

	2017 – 2018	2018 – 2019	2019 – 2020	2020 – 2021	2021 – 2022
CRSH - Savoir	44 %	33 %	70 %	88 %	**86 %**
CRSH - Développement Savoir	50 %	67 %	67 %	82 %	**82 %**
CRSNG - Subvention à la découverte	75 %	100 %	50 %	60 %	**83 %**
FRQSC - Relève professorale	29 %	38 %	50 %	43 %	**63 %**

Les données concernent les projets dont le chercheur principal ou la chercheuse principale est de HEC Montréal.

RÉSULTATS DES CINQ DERNIÈRES ANNÉES

POUR LES PRINCIPAUX CONCOURS DE SUBVENTIONS

Le taux de succès des membres du corps professoral de HEC Montréal aux principaux concours de subventions est supérieur aux moyennes provinciales et nationales.

	Taux de succès HEC Montréal (sur 5 ans)	Taux de succès national et provincial (sur 5 ans)
CRSH – Savoir	**65 %**	38 %
CRSH – Développement de Savoir	**72 %**	38 %
CRSH – Développement de partenariat	**100 %**	59 %
CRSNG – Subvention à la découverte	**68 %**	65 %
FRQSC – Relève professorale	**42 %**	35 %
FRQSC – Soutien aux équipes de recherche	**100 %**	23 %

60 %

TAUX DE SUCCÈS SUR 5 ANS

Les données concernent les projets dont le chercheur principal ou la chercheuse principale est de HEC Montréal.

DEMANDES DE SUBVENTIONS

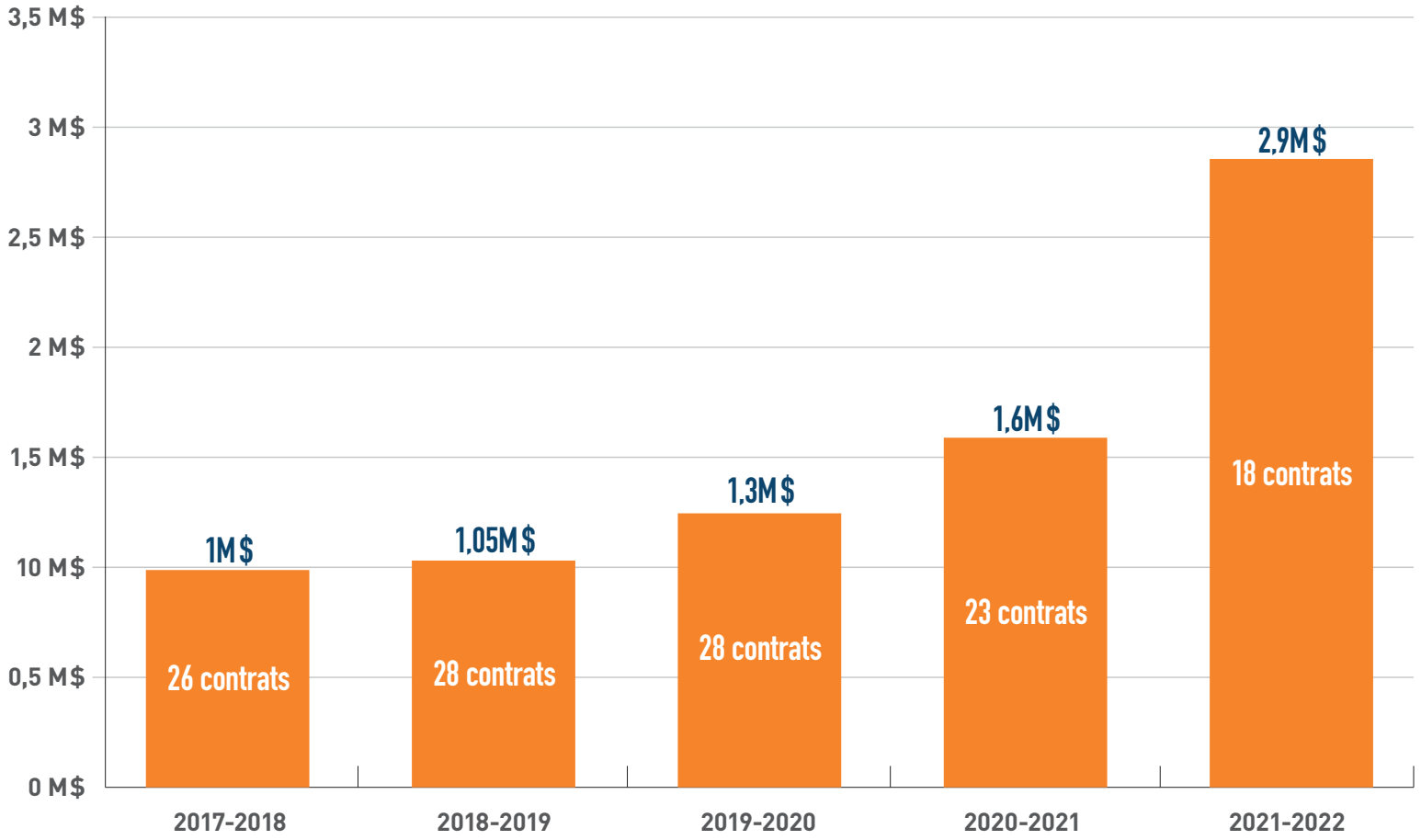
des membres du corps professoral de HEC Montréal

	2017 – 2018	2018 – 2019	2019 – 2020	2020 – 2021	2021 – 2022
CRSH	21	11	25	28	**19**
CRSNG	11	8	9	7	**13**
FCI	2	1	3	1	**0**
FRQNT	4	2	2	3	**2**
FRQSC	18	13	13	8	**15**
MITACS*	-	18	35	40	**24**
Ministères et organismes fédéraux	5	8	5	7	**0**
Ministères et organismes provinciaux	4	4	4	2	**4**
Autres**	20	4	9	4	**3**
TOTAL	85	69	105	100	**80**

* Les demandes MITACS ne sont comptabilisées que depuis 2018-2019.

** En 2021-2022 : IVADO-Apogée Canada et Réseau canadien des Centres de données de recherche

ÉVOLUTION DES CONTRATS DE RECHERCHE



On remarque une hausse récurrente du financement provenant de contrats de recherche depuis 5 ans et une augmentation de près de 1,3 M$ depuis l'an dernier.

ACTIVITÉS DE VALORISATION

DÉCLARATIONS D'INVENTION

49 déclarations d'invention depuis 2002.

- Collaboration avec la nouvelle société de valorisation Axelys pour la gestion des déclarations d'invention
- Un nouveau brevet pour le professeur Jian Tang en collaboration avec la compagnie Samsung : *« Method and apparatus for determining molecular conformation »*

ENTREPRISES DÉRIVÉES

3 entreprises dérivées :
Baton Simulations, Imarklab et CubeHX

TECHNOLOGIES TRANSFÉRÉES

De ces 49 déclarations d'invention,
24 technologies ont été transférées à l'industrie
et 18 sont toujours actives.

Exemple de technologie transférée :

EDGE (« Educational Data Game Experience ») est un jeu d'apprentissage en analyse de données. Le jeu place les participants dans un scénario où ils doivent travailler à la résolution d'un problème analytique. Les participants utilisent des statistiques pour faire leurs prédictions. L'objectif du jeu est de prendre la décision la plus optimale possible.

Une licence d'exploitation de ce jeu a été octroyée à la compagnie SAS qui le commercialise sous le nom de « Cortex Analytics Simulation Game ».

Équipe composée de 5 co-inventeurs dont 4 de HEC Montréal :

Pierre-Majorique Léger
Département de technologies de l'information

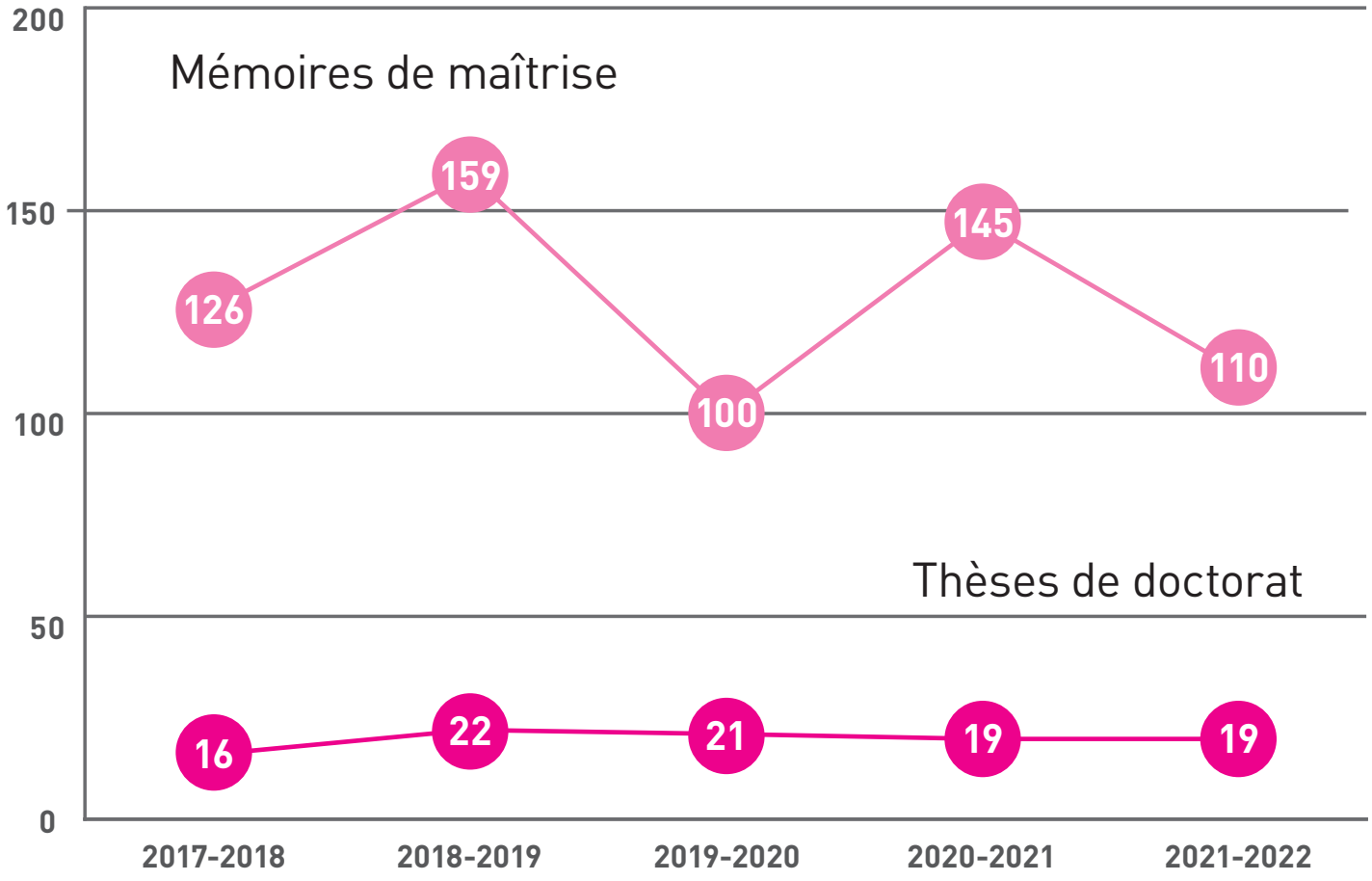
Marc Fredette
Département de sciences de la décision

Jean-François Plante
Département de sciences de la décision

Jean-François Michon
Directeur ERPSim

ERPsimLab
HEC MONTRÉAL

NOMBRE DE DIPLÔMÉS



ARTICLES COÉCRITS

avec des membres de la communauté étudiante

Nombre d'articles coécrits avec des membres de la communauté étudiante de 2e cycle, de 3e cycle et de postdoctorat de HEC Montréal

COMMUNAUTÉ ÉTUDIANTE DE HEC MONTRÉAL	Nombre d'articles en 2019-2020	Nombre d'articles en 2020-2021	Nombre d'articles en 2021-2022
2e cycle	18	36	24
3e cycle	36	38	30
Postdoctorat	17	24	25
TOTAL GÉNÉRAL	71	98	79

Nombre d'articles coécrits avec des membres de la communauté étudiante de cycles supérieurs et de postdoctorat provenant d'une autre université

COMMUNAUTÉ ÉTUDIANTE EXTERNE	Nombre d'articles en 2019-2020	Nombre d'articles en 2020-2021	Nombre d'articles en 2021-2022
Cycles supérieurs	84	101	97
Postdoctorat	14	33	30
TOTAL GÉNÉRAL	98	134	127

PRIX POUR LES MÉMOIRES ET LES THÈSES

PRIX
MEILLEUR MÉMOIRE

Sarah Cosby, diplômée de la maîtrise en gestion (M. Sc.) – marketing, a remporté le Prix du meilleur mémoire 2021 de HEC Montréal pour *The impact of online product and service picture characteristics on consumers' perceptions and intentions*, codirigé par les professeurs titulaires Pierre-Majorique Léger et Sylvain Sénécal.

Elle a notamment impressionné le jury par sa méthodologie de haute qualité, ses aptitudes à communiquer ses idées de même que ses résultats pertinents et contre-intuitifs, favorisant la publication.

PRIX
MEILLEURE THÈSE

La direction du doctorat en administration (Ph. D.) a attribué 2 prix de la meilleure thèse pour l'année 2021

La thèse de Hosain Zaman s'intitule *Vehicle Scrappage Subsidies in the Presence of Strategic Consumers*. La thèse aborde la question de l'optimisation des subventions au remplacement, en tenant compte du comportement stratégique d'une partie des consommateurs.

La thèse démontre notamment les répercussions de la subvention sur la prise de décision des différents types de consommateurs, et l'effet variable anticipé sur l'environnement.

Cette thèse innove en introduisant la prise en compte de l'hétérogénéité des consommateurs, une composante cruciale dans l'élaboration de mesures incitatives. Également, cette recherche se distingue par l'utilisation d'un modèle dynamique qui permet de mesurer avec plus de précision les effets du programme de subvention dans la durée.

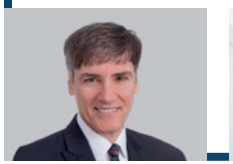
La thèse de Karima Afif – *Sustainable product packaging : exploring the organizational buying decision and the effect of the weight-based packaging tax* – aborde le sujet des emballages écologiques, de la décision d'achat des organisations face à ceux-ci et de l'effet de la taxe basée sur le poids des emballages.

La recherche clarifie entre autres que l'augmentation de la taxe basée sur le poids des emballages ne suffit pas pour produire un effet de réduction à la source. Pour favoriser cet effet, on suggère de miser sur la réduction des coûts découlant des propriétés opérationnelles, environnementales et techniques des matériaux d'emballage et de leur disponibilité locale.

MIDIS DE LA RECHERCHE

L'importance de la recherche en gestion pour une transition socioécologique

Iwan Meier, Pierre-Olivier Pineau et Emmanuel B. Raufflet



La recherche en équité, diversité et inclusion (EDI) et ses impacts

Sébastien Arcand, Claude Francoeur et Caroline Lambert

La transformation numérique : un enjeu de premier plan pour les organisations et la société

Camille Grange, Stefan Tams, Marie-Claude Trudel et Gregory Vial

Éthique organisationnelle : le rôle de la recherche en gestion

Celia Chui, Mouna Hazgui et Joé T. Martineau

REVUES PUBLIÉES par HEC Montréal

Gestion

International Journal of Arts Management

Management international

Revue internationale de cas en gestion

36 CHAIRES DE RECHERCHE

8 CHAIRES DE RECHERCHE DU CANADA

- Chaire de recherche du Canada en analytique de la chaine d'approvisionnement
  Yossiri Adulyasak
- Chaire de recherche du Canada en communication numérique et comportement multitâche
  Ann-Frances Cameron
- **Chaire de recherche du Canada en analytique des chaînes logistiques humanitaires**
  Marie-Ève Rancourt
- Chaire de recherche du Canada en économie
  Decio Coviello
- Chaire de recherche du Canada en gestion des risques
  Georges Dionne
- Chaire de recherche du Canada en macrofinance
  Alexandre Jeanneret
- Chaire de recherche du Canada sur la prise de décision en incertitude
  Erick Delage
- **Chaire de recherche du Canada sur les réseaux sociaux d'entreprise et la collaboration numérique**
  Wietske Van Osch

Nouvelles chaires en 2021-2022

28 CHAIRES DE RECHERCHE HEC MONTRÉAL

- Chaire de commerce électronique RBC Groupe Financier
  Sylvain Sénécal
- Chaire de commerce Omer DeSerres
  Yany Grégoire
- Chaire de gestion des arts Carmelle et Rémi-Marcoux
  François Colbert
- Chaire de gestion du secteur de l'énergie
  Pierre-Olivier Pineau
- Chaire de gestion stratégique des technologies de l'information
  Suzanne Rivard
- Chaire de gouvernance Stephen-A.-Jarislowsky
  Claude Francoeur
- Chaire de leadership Pierre-Péladeau
  Cyrille Sardais
- Chaire en gestion et efficacité des équipes de travail
  Caroline Aubé
- Chaire de planification des opérations dans la chaine logistique
  Raf Jans
- Chaire de politique fiscale
  Nora Traum
- Chaire de recherche en santé connectée
  Guy Paré
- Chaire de recherche industrielle CRSNG-Prompt en expérience utilisateur
  Pierre-Majorique Léger
- Chaire de recherche Power Corporation du Canada sur les régimes de retraite et d'assurances
  Martin Boyer
- Chaire de recherche Scale AI en intelligence artificielle pour la mobilité et la logistique urbaines
  Carolina Osorio
- Chaire de recherche sur les enjeux économiques intergénérationnels
  Pierre-Carl Michaud
- Chaire de théorie des jeux et gestion
  Georges Zaccour
- Chaire d'entrepreneuriat Rogers—J.-A.-Bombardier
  Denis Grégoire
- Chaire en gestion de l'engagement et du rendement des employés
  Christian Vandenberghe
- Chaire en innovation et développement régional
  David Doloreux
- Chaire en intelligence artificielle Canada-CIFAR (IACC)
  Golnoosh Farnadi
- Chaire en intelligence artificielle Canada-CIFAR (IACC)
  Jian Tang
- Chaire en intelligence artificielle Canada-CIFAR (IACC)
  Laurent Charlin
- Chaire en logistique et en transport
  Jean-François Cordeau
- Chaire en mobilisation des personnes, des groupes et des organisations
  Michel Tremblay
- Chaire en réseaux mondiaux d'innovation
  Ekaterina Turkina
- Chaire FRQ-IVADO en science des données
  Aurélie Labbe
- Chaire internationale CPA de recherche en contrôle de gestion
  Samuel Sponem
- Chaire sur la relève et sur l'entreprise familiale
  Isabelle Le Breton-Miller

30 UNITÉS DE RECHERCHE

4 CENTRES INTERUNIVERSITAIRES DU PROGRAMME DE REGROUPEMENTS STRATÉGIQUES DU FRQSC ET DU FRQNT

- Centre de recherche interuniversitaire sur la mondialisation et le travail (CRIMT)
- Centre de recherche sur les innovations sociales (CRISES)
- Centre interuniversitaire de recherche sur les réseaux d'entreprise, la logistique et le transport (CIRRELT)
- Groupe d'études et de recherche en analyse des décisions (GERAD)

26 GROUPES DE RECHERCHE ET PÔLES DE TRANSFERT

- Arpège - Pôle de recherche en pédagogie de la gestion
- Carrefour logistique
- Centre de recherche sur les organisations, la stratégie et la gouvernance
- Centre d'études en transformation des organisations (céto)
- Centre sur la productivité et la prospérité - Fondation Walter J. Somers (CPP)
- Groupe de recherche en affaires internationales (GRAI)
- Groupe de recherche en systèmes d'information (GReSI)
- Groupe de recherche sur le comportement du consommateur (GRCC)
- Groupe d'étude sur la pratique de la stratégie (GéPS)
- IDEOS - Pôle en gestion des entreprises sociales
- Institut canadien des dérivés
- Institut de vente
- Institut international des coopératives Alphonse-et-Dorimène-Desjardins
- Institut sur la retraite et l'épargne
- IVADO
- Laboratoire de calcul et d'exploitation des données (LACED)
- Laboratoire ERPsim
- Mosaic - Pôle créativité et innovation
- Pôle dirigeant, dirigeante et direction stratégique
- Pôle e3c - Expertise en énergie et en environnement
- Pôle entrepreneuriat, repreneuriat et familles en affaires
  - La base entrepreneuriale
  - Centre des familles en affaires Deschênes | Molson | Lesage
  - EntrePrism
  - Institut d'entrepreneuriat Banque Nationale - HEC Montréal
- Pôle médias
- Pôle santé
- Pôle sports
- Réseau de recherche en économie circulaire du Québec
- Tech3Lab

36 PROFESSORSHIPS DE RECHERCHE

- **Professorship de recherche - Adoption et diffusion responsable des technologies de l'information**
  Camille Grange
- Professorship de recherche de consultation en management
  Alaric Bourgoin
- Professorship de recherche en analyse de mégadonnées financières
  Vincent Grégoire
- Professorship de recherche en analytique des transports propres
  Jorge Mendoza
- **Professorship de recherche en apprentissage entrepreneurial**
  Jean-François Harvey
- **Professorship de recherche en audit, gouvernance et société**
  Anna Taddei-Samsonova
- Professorship de recherche en commandite et célébrités porte-paroles
  François Carillat
- Professorship de recherche en créativité organisationnelle
  Marine Agogué
- **Professorship de recherche en développement et utilisation des technologies de l'information**
  Bogdan Negoita
- Professorship de recherche en données massives pour les arts et la culture
  Renaud Legoux
- Professorship de recherche en finance corporative quantitative
  Pascal François
- Professorship de recherche en finance d'entreprise
  Iwan Meier
- Professorship de recherche en gouvernance comparative
  Eduardo Schiehll
- Professorship de recherche en ingénierie financière
  Geneviève Gauthier
- Professorship de recherche en innovation dans les institutions de régulation du travail
  Christian Lévesque
- Professorship de recherche en macroéconomie
  Hafedh Bouakez
- **Professorship de recherche en macroéconomie et finance internationale**
  Giacomo Candian
- Professorship de recherche en macroéconomie internationale
  Matteo Cacciatore
- Professorship de recherche Mosaic en management de la création
  Patrick Cohendet et Laurent Simon
- Professorship de recherche en optimisation combinatoire
  Jacques Desrosiers
- Professorship de recherche en organisation industrielle
  Mario Samano
- Professorship de recherche en réseaux complexes
  Gilles Caporossi
- **Professorship de recherche en risques systématiques et modélisation des rendements des actifs financiers**
  Mathieu Fournier
- Professorship de recherche en santé et climat de travail
  Denis Chênevert
- Professorship de recherche en science des données
  Denis Larocque
- Professorship de recherche en sentométrie
  David Ardia
- Professorship de recherche en statistique
  Debbie J. Dupuis
- Professorship de recherche en stratégie et gestion des systèmes d'information
  Ana Ortiz de Guinea
- Professorship de recherche en technologies et vieillissement
  Stefan Tams
- Professorship de recherche en théorie des contrats et des incitations
  Nicolas Sahuguet
- Professorship de recherche en transformation organisationnelle et gestion du changement
  Kevin Johnson
- Professorship de recherche – facteurs de risques financiers et produits dérivés
  Christian Dorion
- **Professorship de recherche Lallemand - Marcel et Roland-Chagnon**
  Hinrich Voss
- Professorship de recherche – modèles organisationnels et impact social
  Luciano Barin-Cruz
- Professorship de recherche Roland-Chagnon en audit
  Zvi Singer
- Professorship de recherche Roland-Chagnon en comptabilité et fiscalité
  Suzanne Landry

Nouveaux professorships de recherche en 2021-2022

ANNEXE 1

PRIX DE LA RECHERCHE EXTERNES

PRIX PUBLICATIONS

	Nom du prix	Organisation qui remet le prix
David Ardia	Best Paper Award 2018-2019	International Institute of Forecasters
Charlotte Cloutier	Academy of Management Journal Best Reviewer Award	Academy of Management Journal
Georges Dionne	Kulp-Wright Book Award	American Risk and Insurance Association (ARIA)
Gwyneth Edwards	Best student paper, International Business division	Adminstrative Sciences Association of Canada
Jakub Hajda	Best Paper Award	French Finance Asociaton (AFFI)
Mouna Hazgui	Best Paper Award of the Public Interest Section of the American Accounting Association	American Accounting Association
Isabelle Le Breton-Miller/Danny Miller	Academy of Management (AOM) Conference 2021 / Best papers – Division ONE	Academy of Management
Isabelle Le Breton-Miller/Danny Miller	IFERA 2021 Best Paper on Conference Theme	The International Family Enterprise Research Academy (IFERA)
Jean-François Soublière	2021 JBV Best Reviewer Award	Journal of Business Venturing

PRIX RAYONNEMENT

	Nom du prix	Organisation qui remet le prix
Okan Arslan	Amazon Last Mile Routing Research Challenge (Third place)	Amazon Science
Guy Paré	AIS ATLAS Award 2021	Association for Information Systems (AIS)
Benoit Aubert	AIS ATLAS Award 2021	Association for Information Systems (AIS)
Isabelle Le Breton-Miller	Elsevier-Mendeley 2020 – Classement parmi les 2% plus influents chercheurs au monde, octobre 2021.	Elsevier-Mendeley
Danny Miller	Elsevier-Mendeley 2020 – Classement parmi les 2% plus influents chercheurs au monde, octobre 2021.	Elsevier-Mendeley
Pierre-Carl Michaud	Élu membre, Collège de nouveaux chercheurs et créateurs en arts et en science de la Société royale du Canada (SRC)	Société Royale du Canada
Viviana Pilato	Certificate of Excellence in Cross-Cultural Research	GLOBE 2020 Global Leadership and Organizational Behaviour Effectiveness and Simon Fraser University (SFU), Beedie School of Business