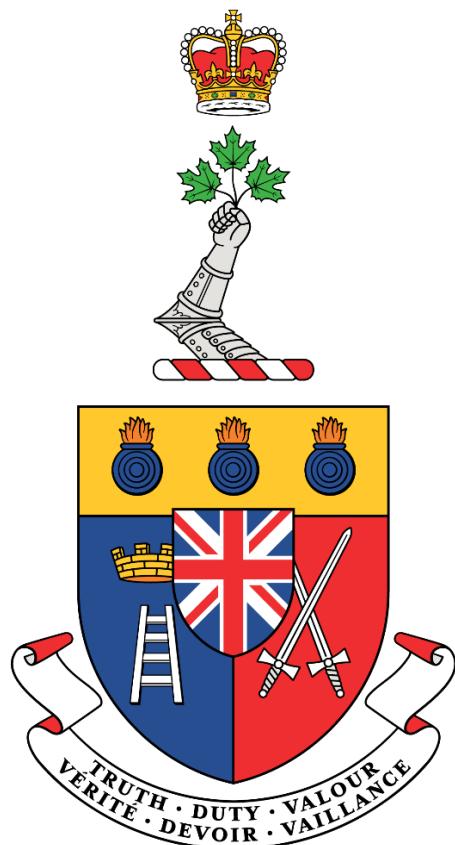


Royal Military College of Canada

Collège militaire royal du Canada

*129th Convocation and Installation of the Principal
129^{ième} Collation des grades et installation de la rectrice*



*Thursday, May 16th, 2024
Jeudi, 16 mai 2024*

Senate of the Royal Military College of Canada

Sénat du Collège militaire royal du Canada

President and Chancellor ~ Président et Chancelière

*The Honorable Bill Blair – Minister of National Defence
L'honorables Bill Blair – Ministre de la Défense nationale*

Members – Membres

*Brigadier-General Pascal Godbout – Commandant and Vice-Chancellor
Brigadier-Général Pascal Godbout – Commandant et Vice-chancelier*

*Dr. Heather Jill Scott - Principal
Heather Jill Scott, Ph.D - Rectrice*

*Dr. Ribal Georges Sabat – Vice-Principal Academic
Ribal George Sabat, Ph.D – Vice-recteur aux études*

*Dr. Cecile Malardier-Jugroot - Vice-Principal Research
Cecile Malardier-Jugroot, Ph.D - Vice-rectrice à la recherche*

*Dr. Jean-Marc Noël – Dean of Graduate Studies
Jean-Marc Noël, Ph.D – Doyen des études supérieures*

*Dr. Pierre Jolicoeur – Dean of Social Sciences and Humanities
Pierre Jolicoeur, Ph.D – Doyen des sciences humaines et sociales*

*Dr. Jennifer Scott – Dean of Science
Jennifer Scott, Ph.D – Doyenne des sciences*

*Dr. Juan Beltrán – Dean of Engineering
Juan Beltrán, Ph.D – Doyen de génie*

*Dr. Danic Parenteau – Interim Academic Director, Royal Military College Saint-Jean
Danic Parenteau, Ph.D – Directeur des études (par intérim), Collège militaire royal de Saint-Jean*

*Colonel Cathy Blue – Director of Cadets
Colonel Cathy Blue – Directrice des élèves-officiers*

*Dr. Helen Luu – President of the Faculty Association
Helen Luu, Ph.D – Présidente de l'association de la faculté*

*Dr. Jennifer Shore – Faculty Representative
Jennifer Shore, Ph.D – Représentante de la faculté*

*Darren Cates – Director of Athletics
Darren Cates – Directeur, Département des sports*

*Robert Paquet – Director, Language Center
Robert Paquet – Directeur, Centre des langues*

*Dr. Danielle Lussier - Associate Vice-Principal of Indigenous Knowledges and Learning
Danielle Lussier, Ph.D - Vice-rectrice adjointe au savoir et à l'apprentissage autochtones*

*Dr. Barbara Falk – Director of Academics, Canadian Forces College
Barbara Falk, Ph.D - Directrice Académique, Collège des Forces canadiennes*

*Karl Michaud – Registrar and Secretary to Senate
Karl Michaud – Secrétaire général et Secrétaire du sénat*

ORDER OF EVENTS

MASTER OF CEREMONIES

Norbert Lepage

THE NATIONAL ANTHEM – *O CANADA*

RMC Choir

INVOCATION

LCdr Mike Rundle, RMC Chaplain

COMMANDANT'S ADDRESS

Brigadier-General Pascal Godbout

INSTALLATION OF THE PRINCIPAL

PRINCIPAL'S ADDRESS

Dr. Heather Jill Scott

CONFERRING OF HONORARY DEGREES

CHANCELLOR'S ADDRESS

The Honorable Bill Blair – Minister of National Defence

ADDRESS TO THE GRADUATING CLASS OF 2024

Her Excellency the Right Honourable Mary Simon, Doctor of Laws, honoris causa

CONFERRING OF GRADUATE DEGREES

CONFERRING OF UNDERGRADUATE DEGREES

PRESENTATION OF UNDERGRADUATE CERTIFICATE RECIPIENTS

PRESENTATION OF ACADEMIC AWARDS

BENEDICTION

LCdr Mike Rundle, RMC Chaplain

ROYAL ANTHEM – *GOD SAVE THE KING*

Judy Duguay

PROGRAMME

MAÎTRE DE CÉRÉMONIE

Norbert Lepage

L'HYMNE NATIONAL – *Ô CANADA*

Chorale du CMR

PRIÈRE

Capc Mike Rundle, Aumônier du CMR

ALLOCUTION DU COMMANDANT

Brigadier-Général Pascal Godbout

INSTALLATION DE LA RECTRICE

ALLOCUTION DE LA RECTRICE

Heather Jill Scott, PhD

REMISE DES DIPLÔMES HONORIFIQUES

ALLOCUTION DU CHANCELLIER

L'honorable Bill Blair – Ministre de la Défense nationale

ALLOCUTION À LA PROMOTION DE 2024

Son Excellence la très honorable Mary Simon, docteur en droit, honoris causa

REMISE DES DIPLÔMES DES ÉTUDES SUPÉRIEURES

REMISE DES DIPLÔMES DE PREMIER CYCLE

PRÉSENTATION DES TITULAIRES DE CERTIFICATS DE PREMIER CYCLE

REMISE DES PRIX UNIVERSITAIRES

BÉNÉDICTION

Capc Mike Rundle, Aumônier du CMR

HYMNE ROYAL – *GOD SAVE THE KING*

Judy Duguay

DR. HEATHER JILL SCOTT
14TH PRINCIPAL OF THE ROYAL MILITARY COLLEGE OF CANADA



Prior to her appointment to the Royal Military College of Canada, Jill Scott served as Provost and Vice-President Academic Affairs, and professor in the Faculty of Arts at the University of Ottawa. In this capacity, Dr. Scott was chief academic officer and chief budget officer from 2019-2024, providing leadership in key areas such as equity, diversity and inclusive excellence, antiracism, Indigenous affairs and reconciliation, and mental health and wellness.

From 2013-2019, Dr. Scott served as the inaugural Vice-Provost (Teaching and Learning) at Queen's University, where she oversaw the implementation of a new academic quality assurance process, led research and new practices in assessing higher-order cognitive skills in undergraduate education, and co-chaired the Provost's Task Force on Truth and Reconciliation. Dr. Scott assumed additional responsibilities as Interim Associate Vice-Principal (International) in 2018-2019. During her time as Head of the Department of German Language and Literature, she led major reform to academic programming and departmental structures.

At Queen's University, she was professor in the Departments of Languages, Literatures and Cultures, and German Language and Literature, and held cross-appointments to the Department of Gender and Women's Studies and the Graduate Program in Cultural Studies. Dr. Scott has taught and published widely in the fields of German and Austrian literary studies, forgiveness and conflict resolution, and Indigenous studies. Dr. Scott holds a PhD in Comparative Literature from the University of Toronto. She is fluent in English, French and German.

MME HEATHER JILL SCOTT PH.D.
14^{ÈME} RECTRICE DU COLLÈGE MILITAIRE ROYALE DU CANADA



Avant sa nomination au Collège militaire royal, Jill Scott, Ph. D., a occupé les postes de Provost et vice-rectrice aux affaires académiques et de professeure à la Faculté des arts de l'Université d'Ottawa. À ce titre, elle a été directrice des études et du budget de 2019 à 2024, offrant un leadership dans des domaines clés comme l'excellence en matière d'équité, de diversité et d'inclusion, la lutte contre le racisme, les affaires autochtones et la réconciliation, ainsi que la santé mentale et le bien-être.

De 2013 à 2019, Mme Scott a occupé le poste nouvellement créé de vice-rectrice (enseignement et apprentissage) à l'Université Queen's, où elle a supervisé la mise en œuvre d'un nouveau processus d'assurance de la qualité des études, dirigé les activités de recherche et les nouvelles pratiques d'évaluation des capacités cognitives d'ordre supérieur dans les programmes de premier cycle, et codirigé le Groupe de travail sur la vérité et la réconciliation. Mme Scott a aussi assumé des responsabilités supplémentaires en tant que vice-rectrice adjointe (international) par intérim en 2018-2019. En outre, lorsqu'elle était responsable des programmes de langue et littérature allemandes, elle a mené une réforme majeure des programmes d'études et des structures.

À l'Université Queen's, elle était professeure au Département de langues, littératures et cultures, notamment, en langue et littérature allemandes, et a travaillé dans le cadre de nominations conjointes au Département d'études féministes et de genres ainsi qu'au sein du programme de cycles supérieurs en études culturelles. Mme Scott a enseigné et publié abondamment dans les domaines des études littéraires allemandes et autrichiennes, du pardon et de la résolution des conflits, ainsi que des études autochtones. Elle est titulaire d'un doctorat en littérature comparée de l'Université de Toronto, et elle parle couramment l'anglais, le français et l'allemand.

**HONORARY DEGREE RECIPIENT
DOCTORATE OF LAWS, HONORIS CAUSA**

**Her Excellency the Right Honourable
Mary Simon, C.C., C.M.M., C.O.M., O.Q., C.D.,
Governor General and Commander-in-Chief of Canada**

Her Excellency the Right Honourable Mary May Simon was sworn in on July 26, 2021, as Canada's first Indigenous governor general. She is the 30th governor general since Confederation.

Mary Simon was born on August 20, 1947, in Kangiqsualujjuaq, Nunavik (Quebec), to Nancy May (Angnatuk-Askew), her Inuk mother, and Bob Mardon May, her father, who moved to the Arctic to work for the Hudson's Bay Company.

Ms. Simon gained national and international recognition for her work on Arctic and Indigenous issues and for her efforts in advocating for Inuit rights, youth, education and culture.

Ms. Simon began her career as a radio broadcaster with the CBC Northern Service (now CBC North) in the 1970s. Following this, she held a series of executive positions with the Northern Quebec Inuit Association (now Makivik Corporation) and Inuit Tapiriit Kanatami, which centered on negotiating the first land claims agreement in Canada, the *James Bay and Northern Quebec Agreement*. As president of Makivik Corporation, she was directly involved with the implementation of the agreement, along with the protection and promotion of Inuit rights.

Along with fellow Indigenous leaders, Ms. Simon was also actively involved in the negotiations leading to the 1982 patriation of the Canadian Constitution, which formally entrenched Aboriginal and treaty rights in the supreme law of Canada.

She later joined the executive council of the Inuit Circumpolar Conference (now the Inuit Circumpolar Council), for which she served two terms as president. In addition, she was commissioner of the Nunavut Implementation Commission and policy co-director of the Royal Commission on Aboriginal Peoples.

From 1994 to 2003, Ms. Simon served as ambassador for Circumpolar Affairs, becoming the first Inuk to hold an ambassadorial position. During this time, she negotiated the creation of the Arctic Council. Concurrently, she served as ambassador of Canada to Denmark from 1999 to 2001.

Beginning in 2006, Ms. Simon served two terms as president of Inuit Tapiriit Kanatami. In 2008, in the House of Commons, she delivered a response on behalf of Inuit to the formal apology on residential schools. She is the founder of the Arctic Children and Youth Foundation and, until 2014, she was the chairperson of the National Committee on Inuit Education.

In 2017, as the Minister's Special Representative, Ms. Simon delivered a report to the Minister of Indigenous and Northern Affairs on *A new Shared Arctic Leadership Model*, setting the stage for important policy and program development in support of the Arctic and its residents.

Among other distinctions, Ms. Simon is an Officer of the Ordre national du Québec. She is also a recipient of the Governor General's Northern Medal, the Gold Order of Greenland, the National Aboriginal Achievement Award, the Gold Medal of the Canadian Geographical Society and the Symons Medal.

Upon becoming governor general, Ms. Simon was promoted by Her Majesty Queen Elizabeth II, the Sovereign of these Orders at the time of installation, as Companion of the Order of Canada (C.C.), and invested as Commander of the Order of Military Merit (C.M.M.) and Commander of the Order of Merit for Police Forces (C.O.M.).

Ms. Simon plays the accordion and loves nature and berry picking. She is *anaana* (mother) to a daughter and two sons, *anaanatsiaq* (grandmother) to 12 children and *amauq* (great-grandmother) to four children. She also has three stepchildren from her marriage in 1994 to Mr. Whit Grant Fraser, former head of the Canadian Polar Commission, former executive director of Inuit Tapiriit Kanatami and a long-time former CBC journalist.

RÉCIPIENDAIRE DE DIPLÔME HONORIFIQUE
DOCTORAT EN DROIT, *HONORIS CAUSA*

**Son Excellence la très honorable
Mary Simon, C.C., C.M.M., C.O.M., O.Q., C.D.,
gouverneure générale et commandante en chef du Canada**

Son Excellence la très honorable Mary May Simon a prêté serment le 26 juillet 2021 pour devenir la première gouverneure générale autochtone du Canada. Elle est la 30^e gouverneure générale depuis la Confédération.

Mary Simon est née le 20 août 1947 à Kangiqsualujjuaq, au Nunavik (Québec), de Nancy May (Angnatuk-Askew), sa mère inuite, et de Bob Mardon May, son père qui a emménagé dans l'Arctique pour travailler à la Compagnie de la Baie d'Hudson.

M^{me} Simon s'est fait connaître à l'échelle nationale et internationale pour son travail sur les enjeux liés à l'Arctique et aux Autochtones et pour ses efforts pour les droits, la jeunesse, l'éducation et la culture des Inuits.

M^{me} Simon a commencé sa carrière dans les années 1970 comme animatrice radio au Service du Nord de la CBC-SRC (aujourd'hui ICI Nord). Elle a ensuite occupé divers postes de direction au sein de l'Association des Inuits du Nouveau-Québec (aujourd'hui la Société Makivik) et de l'Inuit Tapiriit Kanatami. Dans le cadre de ces rôles, elle a notamment participé à la négociation du premier accord sur les revendications territoriales au Canada, la *Convention de la baie James et du Nord québécois*. En tant que présidente de la Société Makivik, elle a pris une part active à la mise en œuvre de la Convention, tout en veillant à la protection et à la promotion des droits des Inuits.

De concert avec d'autres leaders autochtones, elle a aussi participé activement aux négociations qui ont mené au rapatriement de la *Constitution canadienne* en 1982, un processus qui a officiellement enchâssé les droits ancestraux et issus de traités dans la loi suprême du Canada.

Elle a ensuite intégré le Conseil de direction de la Conférence circumpolaire inuite (aujourd'hui le Conseil circumpolaire inuit), dont elle a été présidente pendant deux mandats. En outre, elle a été commissaire à la Commission d'établissement du Nunavut et codirectrice des politiques à la Commission royale sur les peuples autochtones.

De 1994 à 2003, M^{me} Simon a été ambassadrice aux Affaires circumpolaires, devenant ainsi la première Inuite à occuper un poste d'ambassadrice. Pendant son mandat, elle a négocié la création du Conseil de l'Arctique. Parallèlement, elle a été ambassadrice du Canada au Danemark de 1999 à 2001.

À partir de 2006, M^{me} Simon a servi deux mandats en tant que présidente d'Inuit Tapiriit Kanatami. En 2008, elle est intervenue devant la Chambre des communes au nom des Inuits pour livrer une réponse aux excuses officielles concernant les pensionnats. Elle est fondatrice de la Arctic Children and Youth Foundation et, jusqu'en 2014, elle était la présidente du Comité national sur l'éducation des Inuits.

En 2017, en tant que représentante spéciale du ministre, M^{me} Simon a remis un rapport au ministre des Affaires autochtones et du Nord intitulé *Un nouveau modèle de leadership partagé dans l'Arctique*, qui

prépare le terrain à l'élaboration de politiques et de programmes de grande envergure en soutien à l'Arctique et à ses habitants.

M^{me} Simon est officière de l'Ordre national du Québec, entre autres distinctions. Elle est également récipiendaire de la Médaille du Gouverneur général pour la nordicité, de l'Ordre d'or du Groenland, du Prix national d'excellence décerné aux Autochtones, de la Médaille d'or de la Société géographique royale du Canada et de la médaille Symons.

Lorsqu'elle est devenue gouverneure générale, M^{me} Simon a été promue par Sa Majesté la Reine Elizabeth II, souveraine de ces Ordres au moment de l'installation, au rang de Compagnon de l'Ordre du Canada (C.C.), et investie des titres de Commandeur de l'Ordre du mérite militaire (C.M.M.) et de Commandeur de l'Ordre du mérite des corps policiers (C.O.M.).

M^{me} Simon joue de l'accordéon et aime bien la cueillette des baies et les activités dans la nature. Elle est *anaana* (mère) d'une fille et de deux garçons, *anaanatsiaq* (grand-mère) de 12 petits enfants et *amauq* (arrière-grand-mère) de quatre arrière-petits-enfants. En 1994, M^{me} Simon a épousé M. Whit Grant Fraser, ancien chef de la Commission canadienne des affaires polaires, ancien directeur général d'Inuit Tapiriit Kanatami et ancien journaliste chevronné de la CBC-SRC.

DEGREES / DIPLÔMES

DOCTOR OF PHILOSOPHY / DOCTORAT EN PHILOSOPHIE

Note: Thesis titles have been provided by the authors at their discretion.
Note : les titres de mémoire proviennent des auteurs et sont fournis à leur discrédition.

Anbareen Jan Farooq

Kingston, ON
Chemistry and Chemical Engineering / Chimie et génie chimique

"A multiphasic assessment of the impacts and fate of pristine and incidentally released silver nanomaterials from textiles in meso-scale treatment wetlands.

Une évaluation multiphasique des impacts et le devenir des nanomatériaux d'argent vierge et incidentel des textiles dans des marais filtrants d'échelle mésocosmes"

Dr. Kela Weber

James Christopher Lindsay

Kanata, ON
Electrical and Computer Engineering / Génie électrique et informatique

"A New Non-Gradient Deep Learning Optimizer: Exploring the CALA Game Optimizer

Un nouvel optimiseur d'apprentissage profond sans gradient: Exploration de l'optimiseur de jeu CALA"

Dr. Sidney Givigi

Frédéric Labarre

Boucherville, QC
War Studies / Études sur la guerre

"The Georgian Defence Reform Agenda and the 2008 War

Le Cheminement de la Réforme de Défense géorgienne et la Guerre de 2008"

Dr. Pierre Jolicoeur

Frederick Lance Lewis, Jr.

Virginia Beach, VA, USA
War Studies / Études sur la guerre

"MARS TAKES FLIGHT *The United States Marine Corps Adapting Aviation in Small Wars 1919-1933*
MARS PREND SON ENVOL *Le Corps des Marines des États-Unis adapte l'aviation dans les petites guerres
1919-1933"*

Dr. Howard Coombs, Dr. Randall Wakelam

Peter F. Owen

Fairport, NY, USA
War Studies / Études sur la guerre

"U.S. Marine Corps Aviation in the Second World War: Its Effectiveness in Support of the Pacific Fleet
L'Aviation du Corps des Marines des États-Unis Pendant La Seconde Guerre Mondiale: Son Efficacité en Soutien à la
Flotte du Pacifique"

Dr. Arthur Gullachsen

Nicholas Stephen Wheeler

Middleton, NS
War Studies / Études sur la guerre

"Building Brigadiers: Developing and Managing British and Canadian Infantry and Armoured Brigade Commanders for
the 21st Army Group
Construire des brigadiers: Développer et gérer des commandants de brigade d'infanterie et de blindée britanniques et
canadiens pour le 21e groupe d'armées"

Dr. Douglas E. Delaney

MASTER OF ARTS, HONORIS CAUSA
(POSTHUMOUSLY AWARDED)

MAÎTRISE ÈS ARTS, HONORIS CAUSA
(DÉCERNÉ À TITRE POSTHUME)

**DAVID DOMAGALA
WOODSTOCK, ON
WAR STUDIES / ÉTUDES SUR LA GUERRE**

It is with great sadness that we mourn the tragic loss of Captain David Domagala, College #26764(G8258) who died almost 11 months ago. David was an amazing person and a pilot at 450 Tactical Helicopter Squadron at CFB Petawawa. On Monday June 20th, 2023 at the age of 32, he suddenly passed away in a helicopter crash. He will be sorely missed by the RMC Community, having graduated on 19 May 2016 with a Bachelor of Arts (Honours) degree in Psychology with First Class Distinction, and more recently where he was in the midst of completing a Master of Arts degree in War Studies before his passing.

MASTER OF ARTS MAÎTRISE ÈS ARTS

Note: Thesis titles have been provided by the authors at their discretion.
Note : les titres de mémoire proviennent des auteurs et sont fournis à leur discrédition.

Ryan Cross
North Vancouver, BC
War Studies / Études sur la guerre

John Robert Fisher
Barrie, ON
War Studies / Études sur la guerre

Ryan Gibney
Bolton, ON
War Studies / Études sur la guerre

Juline Larose
Val-des-Monts, QC
War Studies / Études sur la guerre

Julia Naumkin
Montréal, QC
War Studies / Études sur la guerre

Pascal Poulin
Rivière-du-Loup, QC
War Studies / Études sur la guerre

Wesley Richards
Winnipeg, MB
War Studies / Études sur la guerre

Gabriel Brunet Sylvain
Gatineau, QC
War Studies / Études sur la guerre

MASTER OF SCIENCE MAÎTRISE EN SCIENCE

Note: Thesis titles have been provided by the authors at their discretion.
Note : les titres de mémoire proviennent des auteurs et sont fournis à leur discrédition.

Eoin Francis Dawson
Brockville, ON
Physics / Physique

Kevin Anthony Hunt
Ottawa, ON
Physics / Physique

Callaghan Keith Wilmott
Calgary, AB
Computer Science / Sciences informatiques

"*Expediting Submarine Positioning Solution Convergence with the Integration of Galileo.*
Accélération de la convergence de la solution de positionnement des sous-marins avec l'intégration de Galileo"

Dr. Shiliang (Dan) Shan
Dr. Aboelmagd Noureldin

"*Optimizing Training Architectures for High-Dimensional, Multi-Agent Systems in Missile Defence*
Optimiser les architectures d'entraînements pour un système de défense antimissile multi-agente à haute dimensionnelle."

Dr. Francois Rivest

MASTER OF ENGINEERING MAÎTRISE EN GÉNIE

Clinton Alan Legg

Comox, BC

Electrical and Computer Engineering / Génie électrique et informatique

MASTER OF APPLIED SCIENCE MAÎTRISE EN SCIENCES APPLIQUÉES

Note: Thesis titles have been provided by the authors at their discretion.

Note : les titres de mémoire proviennent des auteurs et sont fournis à leur discrédition.

Katerina Olive Jean Brooks

Mississauga, ON

Electrical and Computer Engineering /
Génie électrique et informatique

"Optimization of Electric Vehicle Charge Scheduling in Multiple Parking Lots: A Method Based on Metaheuristics and High Performance Computing

Optimisation de la planification de la recharge des véhicules électriques dans plusieurs stationnements: Une méthode basée sur les métaheuristiques et le calcul haute performance"

Dr. Vincent Roberge, Dr. Mohammed Tarbouchi

Benjamin Gillis Gilbart

Barrie, ON

Aeronautical Engineering /
Génie aéronautique

"The effect of an aircraft forebody on the performance of a Y-duct inlet in high sub-sonic flow.

L'effet de l'avant-corps d'un avion sur les performances d'une entrée de conduit en Y dans un flux subsonique élevé."

Dr. Billy Allan

Curtis Graham

Port Perry, ON

Aeronautical Engineering / Génie aéronautique

"Development of a 1D hybrid fluid-particle plasma model of low power Hall thrusters for small spacecraft
Developpement d'un modèle de plasma fluide-particulaire hybride-1D de propulseurs à effet Hall de faible puissance pour engins spatiaux de petite taille"

Dr. Manish Jugroot

Chuyue Guo

Edmonton, AB

Civil Engineering / Génie civil

"The effects of temperature on the geomechanical response of axially loaded fully grouted rock bolts utilizing distributed fiber optic technology

Les effets de la température sur la réponse géomécanique des boulons entièrement scellés chargés axialement utilisant la technologie de fibre optique distribuée"

Dr. Nicholas Vlachopoulos
Capt Kieran Moore

Brian Scott Hines
Winnipeg, MB
Electrical and Computer Engineering /
Génie électrique et informatique

"Investigation of a Wideband Dual-Fed Circularly Polarized Aperture-Coupled Stacked-Patch Antenna for Use in Global Navigation Satellite System Applications
Investigation d'une antenne à large bande à double alimentation et à polarisation circulaire couplée à l'ouverture pour une utilisation dans des applications du système mondial de navigation par satellite"

Dr. Yahia Antar

Griffin Jones
Brampton, ON
Aeronautical Engineering /
Génie aéronautique

"Electrospray Micropropulsion for Small Spacecraft: Micromilled Porous Emitter Studies
Micropropulsion des Véhicules Spatiaux de Petite Taille par Électropulvérisation: Étude des Émetteurs Poreux Micro-fraisé"

Dr. Manish Jugroot

Maurice Noah Nayman
Thornhill, ON
Aeronautical Engineering / Génie aéronautique

"Automotive Aerodynamic Design Using Sensitivity-Based Methods
Conception Aérodynamique Automobile à l'Aide de Méthodes Basée sur le Gradient"

Dr. Ruben Perez

Kevin St-Jean
Ottawa, ON
Civil Engineering / Génie civil

"Sustainable Ground Operations of Military Transport Aircraft Within the Royal Canadian Air Force
Opérations terrestres durables des avions de transport militaire au sein de l'Aviation royale canadienne"

Dr. Nicholas Vlachopoulos,
Dr. E.Maria Skordaki,
Capt Kieran Moore

Patrick Michael Wheeler
Sainte-Adèle, QC
Mechanical Engineering / Génie mécanique

"Characterization of damage edge distance effects on the residual strength of metallic honeycomb sandwich panels subjected to edge-wise compression
Caractérisation des effets de la distance de bord sur la résistance résiduelle des panneaux sandwich métalliques en nid d'abeille endommagés soumis à une compression au niveau des bords"

Dr. Diane Wowk
Dr. Jeremy Laliberte, Carleton University

MASTER OF BUSINESS ADMINISTRATION
MAÎTRISE EN ADMINISTRATION DES AFFAIRES

Matthew Go
Vancouver, BC

Anshuman Kumar
Orléans, ON

Mitchell L. Nemeth
Yellow Creek, SK

Miles Thomas Hass Smith
Ottawa, ON

MASTER OF DEFENCE STUDIES
MAÎTRISE EN ÉTUDES DE LA DÉFENSE

Diane Baldasaro
Belleville, ON

Johnny Hlibchuk
Montréal, QC

Brent Maurice
Maniwaki, QC

MASTER OF PUBLIC ADMINISTRATION
MAÎTRISE EN ADMINISTRATION PUBLIQUE

Christopher Charles Allen
Calgary, AB

Andrew Parker Beauchamp
Calgary, AB

Peter David Beitz
Edmonton, AB

Étienne Pierre Stephane Boucher
Fredericton, NB

Samuel Brian Coffey
Kingston, ON

Philippe Côté
Québec, QC

Thiago de Oliveira Teodoro
Orillia, ON

Jonathan Gilbert
Gatineau, QC

Jonathan Michael Hammill
Nine Mile Creek, PEI

Anik Lefebvre
Brossard, QC

Fiodor Lubimzev
Toronto, ON

Whitney McSheffery
Oromocto, NB

Kristjan Wayne Albert Monaghan
Fredericton, NB

Marie-Michelle Poulin
Ottawa, ON

David Cross Smalley
Newmarket, ON

Frederic Torres
Montréal, QC

BACHELOR OF ARTS (HONOURS)
BACCALAUREAT ÈS ARTS (AVEC SPÉCIALISATION)

Margarita Bajamíć Vancouver, BC Political Science / Science politique	Noah Bernardin Bromont, QC History / Histoire	David Bolduc Québec, QC Business Administration / Administration des affaires
John Matthew Verne Brooks Regina, SK English, Culture, and Communication / Anglais, culture et communication	Michelle Cha Surrey, BC Business Administration / Administration des affaires	Ethan Connolly Charters Oakville, ON History / Histoire
Cameron Scott Thomas Donaldson Belleville, ON Military and Strategic Studies / Études militaires et stratégiques	Emmanuelle Emond Saint-Jérôme, QC Business Administration / Administration des affaires	Shania Fernandes Milton, ON Business Administration / Administration des affaires
Mathieu Fortin Montréal, QC Business Administration / Administration des affaires	Patrick Harvey Holmes Cobden, ON Business Administration / Administration des affaires	Jade Sooyoung Hong Victoria, BC Political Science / Science politique
Andrew Hu Richmond Hill, ON Political Science / Science politique	Mitchell James Gerrard Larabie Kingston, ON Business Administration / Administration des affaires	Alice Leclerc Lévis, QC History / Histoire
Cecilia Marie Irigon Medilo Calgary, AB Psychology / Psychologie	Bradley Shane Miller Ottawa, ON Business Administration / Administration des affaires	Seung Jae Min Langley, BC Business Administration / Administration des affaires
Angela Murillo Mirabel, QC Business Administration / Administration des affaires	Mackenzie Nauss Ottawa, ON Political Science / Science politique	Isaac Alexander Nitschke Essex, ON Military and Strategic Studies / Études militaires et stratégiques
Seung Ju (Janice) Oh Coquitlam, BC Economics and Business Administration / Économie et administration des affaires	June Park Langley, BC Business Administration / Administration des affaires	Vas Patapovich Ottawa, ON History / Histoire
Marie-Rose Perrault Salaberry-de-Valleyfield, QC Business Administration / Administration des affaires	Taylor Elyse Rhuland Pine Grove, NS Political Science / Science politique	Joshua Charles Rice Windsor, ON Business Administration / Administration des affaires
Amélie Mariange Roy Saint-Sulpice, QC Psychology / Psychologie	Emily Diane Shea Hamilton, ON Political Science / Science politique	Zachary Tessier Spruce Grove, AB Economics / Économie

Aude Tétreault Montréal, QC Business Administration / Administration des affaires	Gabrielle Thibault Drummondville, QC Psychology / Psychologie	Emma Titley Ottawa, ON Psychology / Psychologie
Courtney Townson North Bay, ON English, Culture, and Communication / Anglais, culture et communication	Gabriel Ultreras Ortiz New Westminster, BC Political Science / Science politique	Irene Maria van der Poel Surrey, BC Business Administration / Administration des affaires
Yan Voukirkis Valcourt, QC Economics and Business Administration / Économie et administration des affaires	Triston Joseph Waskul Kelowna, BC English, Culture, and Communication / Anglais, culture et communication	Synthia Zhang Delta, BC Psychology / Psychologie

BACHELOR OF ARTS **BACCALAUREAT ÈS ARTS**

Timothy Bailey Busan, Gyeongsang Business Administration / Administration des affaires	Owen Richard Baillon Perth, ON Business Administration / Administration des affaires	Teagan Blair Baker Kingston, ON Military and Strategic Studies / Études militaires et stratégiques
Hunter Warren Murray Bayles Edmonton, AB Psychology / Psychologie	Renée Béland Ottawa, ON History / Histoire	Cédric V. Bentz Chibougamau, QC Military and Strategic Studies / Études militaires et stratégiques
Emilie Boileau Ottawa, ON Psychology / Psychologie	Trumann William Ian Boston Ottawa, ON Business Administration / Administration des affaires	Rageeb Israque Chowdhury Toronto, ON Business Administration / Administration des affaires
Owen James Cole Waterloo, ON History / Histoire	Alexandra Collette Ottawa, ON Psychology / Psychologie	Jamie De Lachevrotière-Martin Pointe-Calumet, QC Business Administration / Administration des affaires
Gabriel Desgroseilliers Saint-Urbain-Premier, QC Political Science / Science politique	Marc-Antoine Désy Blainville, QC Psychology / Psychologie	Charles Domingue Saint-Georges, QC Business Administration / Administration des affaires
Justin Benoit Dorval Québec, QC Military and Strategic Studies / Études militaires et stratégiques	Eli Drapeau-Bélanger Québec, QC Business Administration / Administration des affaires	Louis-François Dupuis Lévis, QC Political Science / Science politique
Abdelkrim El Merraoui Pincourt, QC Business Administration / Administration des affaires	Zackary Gagné Blainville, QC Political Science / Science politique	Catherine Victoria Gauthier Thornhill, ON Psychology / Psychologie

Sarah Giczi Vancouver, BC English, Culture, and Communication / Anglais, culture et communication	Joshua Grinstead Comox, BC English, Culture, and Communication / Anglais, culture et communication	David Nello Grottoli Parry Sound, ON Psychology / Psychologie
Joshua Peyton Harrison Kobe Hagler Richmond Hill, ON Psychology / Psychologie	Sonny James Hamel Dorion, ON Military and Strategic Studies / Études militaires et stratégiques	Adelyn Ho Coquitlam, BC Psychology / Psychologie
Youngwook Django Kang Ottawa, ON English, Culture, and Communication / Anglais, culture et communication	Dakota Grace Keinick Sydney, NS Military and Strategic Studies / Études militaires et stratégiques	Sojeong Kim Burnaby, BC Psychology / Psychologie
Sungwon Kim Gunpo, South Korea Business Administration / Administration des affaires	Yuki Kwan Toronto, ON English, Culture, and Communication / Anglais, culture et communication	Robin Veit Kynast Esperaza, France Military and Strategic Studies/ Études militaires et stratégiques
Stéphane Lachance Saint-Prosper, QC Business Administration / Administration des affaires	Nathan Le Liboux Montréal, QC Business Administration / Administration des affaires	Donggeun Lee Terrace, BC Psychology / Psychologie
Alexander Ian MacLean Greely, ON Psychology / Psychologie	Nicolas Mailhot Saint-Hubert, QC Business Administration / Administration des affaires	Bulat Malikov Vaughan, ON Economics / Économie
Cameron Arthur Manchester Sweaburg, ON Psychology / Psychologie	James Alexander McConnachie Rothesay, NB Military and Strategic Studies / Études militaires et stratégiques	Alissar May Mehanna Beaconsfield, QC Psychology / Psychologie
Teodor Bogdan Nechita Toronto, ON Psychology / Psychologie	Benjamin Ngo Moncton, NB History / Histoire	Felipe Nuncio-Painchaud Québec, QC English, Culture, and Communication / Anglais, culture et communication
Jack Michael James O'Connell Calgary, AB Military and Strategic Studies / Études militaires et stratégiques	Jeremy Paquet Saint-Georges de Beauce, QC Business Administration / Administration des affaires	Steven Christopher Paquette Kingston, ON Business Administration / Administration des affaires
Tyler Joshua Perigo Collingwood, ON Economics and Business Administration / Économie et administration des affaires	Evan David Allan Perrault Trenton, ON Economics / Économie	Jack Wolfgang Philip Cobourg, ON Business Administration / Administration des affaires
Mathieu Philippe Poitras Perth Andover, NB Military and Strategic Studies / Études militaires et stratégiques	Jesse Graham Porteous Middleton, NS Military and Strategic Studies / Études militaires et stratégiques	Rebecca Ann Reid Borden, ON Military and Strategic Studies / Études militaires et stratégiques
Reagyn Margaret Rintoul Guelph, ON Psychology / Psychologie	Thomas Rioux Montréal, QC Psychology / Psychologie	Janeen Donghee Roggemann Kitchener, ON Military and Strategic Studies / Études militaires et stratégiques

Jasmin Joseph William Roux L'Acadie, QC Psychology / Psychologie	Connor William Scott Brentwood Bay, BC Economics / Économie	Kirby James Scott Smiths Falls, ON History / Histoire
Jieun Seong Port Coquitlam, BC Psychology / Psychologie	Ethan Young-Seo Shin Richmond Hill, ON Political Science / Science politique	Marshall Scott Skapski Abbotsford, BC Psychology / Psychologie
Keegan Liam Smith Yellowknife, NWT Military and Strategic Studies / Études militaires et stratégiques	Hugo Andre Stapley Kelowna, BC History / Histoire	Ryan Christopher Stewart Winnipeg, MB Military and Strategic Studies / Études militaires et stratégiques
Jonathan St-Roch Boisbriand, QC Economics / Économie	Miguel Sulek Ottawa, ON Business Administration / Administration des affaires	Anthony Thibodeau Bedford, QC Psychology / Psychologie
Mathieu Trudeau Saint-Jean-sur-Richelieu, QC History / Histoire	Glody Twagira Sherbrooke, QC Business Administration / Administration des affaires	Craig Scott Vollweiter Langley, BC Psychology / Psychologie
Parker Kevin Wylie Wells Stillwater Lake, NS Business Administration / Administration des affaires	Ethan Nathaniel White Strathmore, AB Business Administration / Administration des affaires	Arthur Ramilevich Yamaleev Delta, BC Psychology / Psychologie
Sunghyun Yeo Coquitlam, BC English, Culture, and Communication / Anglais, culture et communication		Matthew Robert Young Barrie, ON Business Administration / Administration des affaires

BACHELOR OF ARTS (GENERAL) BACCALAUREAT ÈS ARTS (GÉNÉRAL)

Isaiah Andrews Kingston, ON	Brieuc Stephane Desbois Montréal, QC	Ian Desjardins Candiac, QC
Stephanie Duval Kingston, ON	Elijane Goupil Repentigny, QC	Nicolas Lefrançois Québec, QC
Alexanne Ouellet Kingston, NS	Raymond Mickael Alvarez Sabaten Port Coquitlam, BC	Jacob Elijah Thompson Victoria, BC
Dallas Jay West Orléans, ON		Daria Louise Wojtasiak Dartmouth, NS

BACHELOR OF MILITARY ARTS AND SCIENCE
BACCALAUREAT ÈS ARTS ET SCIENCES MILITAIRES

Sarah Nadia Audrey Dallaire
Lévis, QC

Patrick Dufour
Québec, QC

William D. Morley
Hamilton, ON

Robert Wilfred Murray
Ottawa, ON

BACHELOR OF SCIENCE (HONOURS)
BACCALAUREAT ÈS SCIENCES (AVEC SPÉCIALISATION)

Hannah Elizabeth Asner
Kapuskasing, ON
Chemistry / Chimie

Ryan Chi
Markham, ON
Mathematics and Computer Science /
Mathématiques et Informatique

Joon Choi
Toronto, ON
Computer Science / Informatique

Blanche Desrosiers
Saint-Basile, QC
Physics and Space Science /
Physique et sciences spatiales

Chloe Lynn Hataley
Ottawa, ON
Physics and Space Science /
Physique et sciences spatiales

Sung Min Kim
Surrey, BC
Computer Science / Informatique

Junsung Lee
Coquitlam, BC
Physics / Physique

William Lee
Aurora, ON
Chemistry / Chimie

YunHao Li
Montréal, QC
Chemistry / Chimie

Jongheon Andrew Lim
Coquitlam, BC
Physics and Space Science /
Physique et sciences spatiales

Nicolas Makarian
Edmonton, AB
Mathematics / Mathématiques

Corbett John Marsh
Perth, ON
Chemistry / Chimie

Hanna Margaret Mountford
Hubley, NS
Chemistry / Chimie

Justin Andrew Norman
Victoria, BC
Computer Science / Informatique

Alexandra Novikova
Scarborough, ON
Physics / Physique

Tejasri Vishwak Turaga
Oakville, ON
Physics and Space Science /
Physique et sciences spatiales

Stuart Olaf Whyte
Bengough, SK
Chemistry / Chimie

Yang Xu
Burnaby, BC
Chemistry / Chimie

Andrew Yoon
Campbell River, ON
Physics and Space Science /
Physique et sciences spatiales

BACHELOR OF SCIENCE
BACCALAURÉAT ÈS SCIENCES

Temitayo Anthony Adebayo
Caledon, ON
Space Science / Sciences spatiales

Andrew Curtis Burkert
Calgary, AB
Physics and Space Science /
Physique et sciences spatiales

Evan David Foden
Pefferlaw, ON
Computer Science / Informatique

Asher Jeremiah Goombs
Hamilton, ON
Chemistry / Chimie

Hillary Hamilton
Hamilton, ON
Space Science / Sciences spatiales

Joshua Kalhous
Courtenay, BC
Computer Science / Informatique

Darian Anthony Mayer
Picton, ON
Computer Science / Informatique

Angel Anqier Ren
Richmond, BC
Computer Science / Informatique

Jamie Roy
Salaberry-de-Valléefield, QC
Chemistry / Chimie

Gerard Dominique Aragon Basco
Stoney Creek, ON
Physics and Space Science /
Physique et sciences spatiales

Curtis Gerald Charette
Lancaster, ON
Computer Science / Informatique

Laurent Simon Bossé Gagnon
Montréal, QC
Computer Science / Informatique

Claire Charlotte Guy
Ottawa, ON
Computer Science / Informatique

Milan Houde-Camirand
Gatineau, QC
Computer Science / Informatique

Nolin Kumar
Regina, SK
Computer Science / Informatique

Logan Hunter Nelson
Deep River, ON
Chemistry / Chimie

**Israel-Rain Zion D.
Karoniaktateh Roberts**
Rockwood, ON
Chemistry / Chimie

Telessa Johanne Salmikivi
Sarnia, ON
Chemistry / Chimie

Aaron Joshua Brown
Okotoks, AB
Computer Science / Informatique

Matthew Ferrer
Winnipeg, MB
Computer Science / Informatique

Seth Edward Manning Gillingham
Russell, ON
Computer Science / Informatique

Damian Hallam
Corbyville, ON
Physics / Physique

Rieon Ji
Oakville, ON
Computer Science / Informatique

Elijah M. Lawson
Fredericton, NB
Physics and Space Science /
Physique et sciences spatiales

Charles Paradis
Nanaimo, BC
Physics / Physique

Alyssa Victoria Roy
Orléans, ON
Space Science / Sciences spatiales

Rishi Toranagal
Brampton, ON
Computer Science / Informatique

BACHELOR OF SCIENCE (GENERAL)
BACCALAUREAT ÈS SCIENCES (GÉNÉRAL)

Nicholas Eugene Beauchamp
Ottawa, ON

Nicolas Morin
Repentigny, QC

Aaron F.R. Smith
Airdrie, AB

Megan Lee Hurst
Victoria, BC

Chelles Joseph Rees
St. John's, NL

Sean Joseph Lawlor
Tryon, PEI

Benjamin Michel Sauvé
Russell, ON

Jessica Helen Beryl Wiebe
Edmonton, AB

BACHELOR OF ENGINEERING
BACCALAUREAT EN GÉNIE

Charles-Olivier André
Lachine, QC
Chemical Engineering /
Génie chimique

Samuel Bleau Barsoumian
Sainte-Thérèse, QC
Civil Engineering / Génie civil

Robert Caldwell
Golden, BC
Mechanical Engineering /
Génie mécanique

Eric Hyunkeun Cho
Vancouver, BC
Computer Engineering /
Génie informatique

Danick Desbiens Cloutier
Gatineau, QC
Mechanical Engineering /
Génie mécanique

Philippe Couture
Pont-Rouge, QC
Civil Engineering /
Génie civil

Neil Balaskandarajah
Mississauga, ON
Aeronautical Engineering /
Génie aéronautique

Charles Bolduc-Bouchard
Trois-Rivières, QC
Mechanical Engineering /
Génie mécanique

Jackson Sammy Carter
Ottawa, ON
Electrical Engineering /
Génie électrique

Nayal Chowdhury
Toronto, ON
Chemical Engineering /
Génie chimique

Justine Corbeil
Québec, QC
Civil Engineering /
Génie civil

BrIDGET Doyle
Saint John, NB
Electrical Engineering /
Génie électrique

Jérôme Barbeau
Shefford, QC
Aeronautical Engineering /
Génie aéronautique

Clevanne Fernandez Caday
Calgary, AB
Aeronautical Engineering /
Génie aéronautique

Kassem Chehouri
Montréal, QC
Aeronautical Engineering /
Génie aéronautique

Luke Jino Chung
Maple Ridge, BC
Civil Engineering /
Génie civil

Jonathan Côté
Saint-Hippolyte, QC
Chemical Engineering /
Génie chimique

Mickaël Jacob Drouin
Gatineau, QC
Mechanical Engineering /
Génie mécanique

Severin Randall Estey Calgary, AB Aeronautical Engineering / Génie aéronautique	Nicolas Gordon Field Brossard, QC Civil Engineering / Génie civil	Samuel Fortin Dolbeau-Mistassini, QC Chemical Engineering / Génie chimique
Félix Frigon Saint-Basile-le-Grand, QC Mechanical Engineering / Génie mécanique	Gabriel Gadea Ottawa, ON Aeronautical Engineering / Génie aéronautique	Gordon Singh Gill Mission, BC Chemical Engineering / Génie chimique
William Godfrin Mirabel, QC Civil Engineering / Génie civil	Aman Gupta Vaughan, ON Aeronautical Engineering / Génie aéronautique	Charles Wyladk James Howie Calahoo, AB Electrical Engineering / Génie électrique
David Huang Saskatoon, SK Chemical Engineering / Génie chimique	David Hurley Callander, ON Mechanical Engineering / Génie mécanique	Maulie Pimparé Jolicoeur Épiphanie, QC Aeronautical Engineering / Génie aéronautique
Kyle Kang North Vancouver, BC Civil Engineering / Génie civil	Bartholomew Albert Ilya Kastanya Oakville, ON Aeronautical Engineering / Génie aéronautique	Dongjin Kim Winnipeg, MB Mechanical Engineering / Génie mécanique
Jake Evert Knutsson St-Albert, AB Mechanical Engineering / Génie mécanique	Francis Joseph Lefebvre Laviolette Gatineau, QC Civil Engineering / Génie civil	Mathis Leboeuf Terrebonne, QC Aeronautical Engineering / Génie aéronautique
Jacob Stephen Barry Lloyd Hastings, ON Aeronautical Engineering / Génie aéronautique	Braden Micheal Lohnes Russell, ON Aeronautical Engineering / Génie aéronautique	Benjamin Lopez Pointe-Claire, QC Aeronautical Engineering / Génie aéronautique
Connor Michael MacDonald Cambridge, ON Computer Engineering / Génie informatique	Ben Joseph Marzano Orillia, ON Mechanical Engineering / Génie mécanique	Graeme Davis Matsuo Bowmanville, ON Mechanical Engineering / Génie mécanique
Benjamin Robert McCredie Ottawa, ON Chemical Engineering / Génie chimique	Quinlan Thomas McHardy Burlington, ON Mechanical Engineering / Génie mécanique	Ryan Mullane Calgary, AB Chemical Engineering / Génie chimique
Oli Mullington Ottawa, ON Aeronautical Engineering / Génie aéronautique	Hayden Alexa Mydland Innisfail, AB Aeronautical Engineering / Génie aéronautique	Mea Grace Paoletti Ottawa, ON Aeronautical Engineering / Génie aéronautique
Seonghyun Park Winnipeg, MB Aeronautical Engineering / Génie aéronautique	Aaron Vraj Rajinthrakumar Markham, ON Electrical Engineering / Génie électrique	Joshua A. Ralphs Victoria, BC Aeronautical Engineering / Génie aéronautique
Daniela Andrea Ramirez Rojas London, ON Aeronautical Engineering / Génie aéronautique	Tajbir Singh Randhawa Kelowna, BC Mechanical Engineering / Génie mécanique	Océane Marie Rhéaume Bromont, QC Aeronautical Engineering / Génie aéronautique

Aiden Robb-Craig Odessa, ON Aeronautical Engineering / Génie aéronautique	William Robert Sherbrooke, QC Civil Engineering / Génie civil	Malcolm Ewen Mackenzie Ross Milford, ON Mechanical Engineering / Génie mécanique
Lucas Dean Roung Windsor, ON Mechanical Engineering / Génie mécanique	Megan Isabelle Roy Ottawa, ON Civil Engineering / Génie civil	Sidney Madeline Rudin-Brown Ottawa, ON Aeronautical Engineering / Génie aéronautique
Erik Schultz Reichrath Ottawa, ON Aeronautical Engineering / Génie aéronautique	Jaeyoung David Seo Moncton, NB Mechanical Engineering / Génie mécanique	Philippe Aimé Georges Shaw Chambly, QC Aeronautical Engineering / Génie aéronautique
Ifeoluwa Olamide Shonibare Calgary, AB Aeronautical Engineering / Génie aéronautique	Aditya Singh Toronto, ON Aeronautical Engineering / Génie aéronautique	James Martin Slingerland Chilliwack, BC Aeronautical Engineering / Génie aéronautique
Joshua Ryan Smith Ottawa, ON Mechanical Engineering / Génie mécanique	Christopher Thomas Trinh Ottawa, ON Aeronautical Engineering / Génie aéronautique	Liethan Seth Balansag Velasco Guelph, ON Computer Engineering / Génie informatique
Aidan James Davis Vida Red Deer, AB Civil Engineering / Génie civil	Quynh Diem Theresa Vu Mississauga, ON Civil Engineering / Génie civil	Madelaine Olivia Wood Keene, ON Chemical Engineering / Génie chimique
Jane Young Jean Yi Toronto, ON Aeronautical Engineering / Génie aéronautique		Symela Zigkeridou Toronto, ON Civil Engineering / Génie civil

CERTIFICATE OF ADVANCED MILITARY STUDIES
NON-COMMISSIONED MEMBER EXECUTIVE PROFESSIONAL DEVELOPMENT PROGRAMME
CERTIFICAT D'ÉTUDES MILITAIRES AVANCÉES
PROGRAMME DE FORMATION ET DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLES POUR LES MILITAIRES DU RANG

Adam Boone

Eric Dugas

Sébastien Plourde

Jacob Underwood

CERTIFICATE OF GENERAL MILITARY STUDIES
NON-COMMISSIONED MEMBER EXECUTIVE PROFESSIONAL DEVELOPMENT PROGRAMME
CERTIFICAT D'ÉTUDES MILITAIRES GÉNÉRALES
PROGRAMME DE FORMATION ET DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLES POUR LES MILITAIRES DU RANG

Clayton James Mackay

ACADEMIC AWARDS – PRIX UNIVERSITAIRES

The Teaching Excellence Award – this prize was donated by the Class of 1965 in memory of the late Dr. Tom Barton. It is given in recognition of exemplary concern for students, dedication to teaching and enthusiasm in lecturing and extraordinary ability to stimulate learning.

Le prix d'excellence en enseignement – Ce prix a été créé grâce à un don de la promotion de 1965 à la mémoire du défunt Tom Barton. Ce prix, décerné à un professeur, a pour objet de souligner l'intérêt marqué qu'il témoigne à ses étudiants, son engagement envers l'enseignement, la vivacité de ses exposés et son habileté extraordinaire à stimuler le goût des études.

The Cowan Prize for Excellence in Research – The Cowan Prize for Excellence in Research was instituted in 2000 thanks to an endowment created by our former Principal Dr. John Scott Cowan. It is intended to recognize a member of faculty who has earned distinction through their scholarship. The deed of gift requires that the selection committee consider primarily the quality, originality, impact and quantity of the scholarly productivity of the researcher. Added weight may be given to work appearing in the past three years, and to the extent to which the work resonates with the special mission of the College, broadly defined.

Le prix d'excellence en recherche Cowan – Le prix d'excellence en recherche Cowan a été institué en 2000 grâce à un fonds de dotation créée par l'ancien recteur, M. John Scott Cowan, PhD. Ce prix vise à reconnaître un membre du corps professoral qui s'est distingué par ses travaux savants. L'acte de donation exige que le comité de sélection tienne principalement compte de la qualité, de l'originalité, de la portée et de l'abondance des travaux du savant. On peut accorder plus d'importance aux travaux publiés au cours des trois dernières années et à la mesure dans laquelle les travaux reflètent la mission spéciale du Collège, dans son sens large.

The Governor General's Gold Medal – awarded to the graduating student who achieves the highest academic standing in a Master's or Doctoral degree programme.

La médaille d'or du gouverneur général – décernée à l'étudiant ou l'étudiante diplômé(e) qui obtient les meilleurs résultats dans un programme de maîtrise ou de doctorat.

Peter Francis Owen

1st Runner up / 1^{er} finaliste : **Benjamin Nasmith**
2nd Runner up / 2^{ème} finaliste: **Felix Sim**

The Royal Canadian Naval College Class of 1946 Scholarship – awarded to the graduating Regular Force member of the Naval environment with the highest academic average.

La bourse de la classe de 1946 du Collège royal de la marine du Canada – décernée au finissant ou au finissante de l'élément navale de la Force régulière ayant obtenu la meilleure moyenne au volet des études dans un programme de deuxième ou troisième cycle.

Kevin Hunt

The Governor General's Silver medal – awarded to the student with the highest average in the Fourth Year of study at RMC, on completion of an Honours or Engineering degree programme with First Class Distinction, provided that a four-year programme of study has been completed and an overall average of at least A- has been recorded in Third Year.

La médaille d'argent du gouverneur général – décernée à l'étudiant ou l'étudiante de quatrième année qui termine un programme avec spécialisation ou un programme de génie avec très grande distinction et la meilleure moyenne, à condition qu'il ait suivi un programme de quatre ans et qu'il ait obtenu une moyenne de A- en troisième année.

Liethan Seth Balansag Velasco

The Stuart S. Barton Science Award - Awarded to the student who has maintained the highest overall academic average in the 4th year of an Honours Science program, provided this average is above 80%. This award was sponsored by Mrs. Ruth Barton in memory of the late Dr. Barton, a distinguished member of the RMC Chemistry Department. The prize would not be awarded if, in a given year, the above conditions were not met.

Le prix de sciences Stuart S. Barton - décerné à l'étudiant qui a obtenu la meilleure moyenne générale dans ses études en quatrième année d'un programme de sciences avec spécialisation, cette moyenne devant être supérieure à 80 %. Ce prix a été parrainé par M^{me} Ruth Barton à la mémoire de M. Barton, PhD, membre distingué (décédé) du département de chimie du CMR. Le prix n'est pas accordé si aucun étudiant ou étudiante d'une promotion donnée satisfait aux conditions mentionnées ci-haut.

Alexandra Novikova

The Ontario Professional Engineers Foundation Gold Medal For Academic Achievement - awarded each year to the engineering student with the highest academic standing in the final year.

La médaille d'or pour accomplissements académiques The Ontario Professional Engineers Foundation - décernée tous les ans à l'étudiant ou l'étudiante de génie qui obtient dans le domaine scolaire les meilleur rendement en quatrième année.

Liethan Seth Balansag Velasco

The Squadron Leader McAlpine Cadet Trust Fund – awarded to the Graduating Cadet in an Air Force cadet classification who obtains the highest academic marks (achievement in academics).

La bourse de fonds fiduciaire des élèves-officiers du commandant d'aviation McAlpine – est décernée à l'élève-officier ou l'élève-officière de quatrième année dans la classification de l'Aviation royale canadienne qui obtient les meilleures notes dans le domaine scolaire (domaine académique).

Gabrielle Thibault
Liethan Seth Balansag Velasco

The Karagianis Cup

Awarded annually to the graduating Social Science and Humanities student who holds the highest overall 4th-year academic average upon graduating from an Honours Social Science and Humanities program. This award is sponsored annually by Maj (ret'd) John M. Karagianis.

La coupe Karagianis

Décernée chaque année au membre de la promotion de finissants qui détient la moyenne universitaire globale la plus élevée de quatrième année d'un programme spécialisé en sciences humaines et sociales. Ce prix est parrainé annuellement par le Maj (ret) John M. Karagianis.

Gabrielle Thibault

H5604 Ken Smee Physics Prize

Awarded annually to an outstanding graduating Naval/Officer Cadet in the Department of Physics and Space Science achieving the highest academic standing in Physics.

Prix de physique H5604 Ken Smee

Décerné chaque année à une aspirante ou un aspirant de marine (aspm) ou un élève-officier ou une élève-officière (élof) d'exception du Département de physique et sciences spatiales, celui ou celle qui a le meilleur dossier universitaire en physique.

Alexandra Novikova

The Canadian Forces Military College Academic Awards for Graduating Students. A medal is awarded annually in each of Honours Arts, Honours Science, and Engineering to the graduating UTPNCM cadet with Advanced Standing who, having First Class Distinction, stands highest of the graduating UTPNCMs in the course of study, provided an overall average of Second Class Distinction without failures or conditions was maintained in the previous year. In years in which there are no eligible recipients with Advanced Standing, those students without this status will also be considered,

Les prix universitaires du Collège militaire des forces Canadiennes pour finissant. Une médaille est décernée tous les ans dans chacun des programmes avec spécialisation en arts, en sciences et en génie à l'étudiant ou l'étudiante PFUMR en tant qu'étudiant ou étudiante avancé(e) de dernière année qui obtient la mention très grande distinction et se classe premier de son programme, sous réserve qu'il ou elle ait obtenu l'équivalent de la mention grande distinction sans échec ni autres restrictions en troisième année. Les années où il n'y a pas d'étudiants avancés éligibles, les étudiants sans ce statut seront également considérés.

Social Sciences and Humanities / Sciences humaines et sociales : **John Matthew Verne Brooks**

The Fort St-Jean Chapter Prize - Awarded to a graduating student registered in second language courses (SOLET/LCF or FLF) during the year in question who demonstrated an outstanding interest in bilingualism and achieved excellent results.

Le prix du chapitre du Fort St-Jean – est décerné au finissant pu finissante inscrit aux cours de langue seconde (EFSLO / LCE ou FLF) durant l'année en question ayant démontré un intérêt remarquable pour le bilinguisme et ayant obtenu d'excellents résultats.

Graeme Davis Matsuo

The Lieutenant-Colonel Leroy Fraser Grant Memorial Prize - Awarded to the student of any year who, in open competition, submits the best original essay on an international topic other than Canada or the Commonwealth.

Le prix commémoratif Lieutenant-colonel Leroy Fraser Grant – décerné, à la suite d'un concours ouvert à tous les étudiants, à l'auteur du meilleur dissertation sur un sujet qui ne porte ni sur le Canada, ni sur le Commonwealth.

Vas Patapovich

The Ammunition Technical Officer Award for Academic Excellence - Awarded annually to the Ammunition Technical Officer candidate achieving the highest standing in the Ammunition Technology Certificate, providing an overall average of A- or better has been earned by the recipient.

Le prix d'excellence académique de l'officier technique des munitions - est décerné à chaque année au candidat (à la candidate) officier technique des munitions qui obtient le meilleure rendement dans le certificat de technologie des munitions, sous réserve qu'il (elle) ait au moins une moyenne générale de A-.

Shawn Weiman

DEPARTMENTAL MEDALS – MÉDAILLES DES DÉPARTEMENTS

A medal is awarded annually in each academic programme to the graduating student standing highest in the programme, provided an overall average of A- or better has been earned. Recipients must have maintained a minimum overall average of B- without failures or conditions in the previous year of study.

Une médaille est décernée tous les ans, dans chacun des programmes universitaires, à l'étudiant ou l'étudiante de dernière année qui a obtenu la meilleure note dans son programme, sous réserve qu'il ait au moins une moyenne générale de A- et qu'il ou elle ait obtenu au moins une moyenne générale de B- sans échec ou restrictions l'année précédente.

Business Administration	Stephane Lachance	Administration des affaires
Economics	Zachary Tessier	Économie
English, Culture and Communications	Courtney Townson	Anglais, culture et communications
French, Literature, and Culture	Samantha Tremblay	Langue française, littérature et culture
History	Alice Leclerc	Histoire
Military and Strategic Studies	Isaac Alexander Nitschke	Études militaires et stratégiques
Psychology	Gabrielle Thibault	Psychologie
Political Science	Margarita Bajamić	Science politique
Chemistry	Stuart Olaf Whyte	Chimie
Computer Science	Justin Andrew Norman	Informatique
Mathematics	Ryan Chi	Mathématiques
Physics	Alexandra Novikova	Physique
Space Science	Chloe Lynn Hataley	Science spatiales
Aeronautical Engineering	Hayden Alexa Mydland	Génie aéronautique
Chemical Engineering	Nayal Chowdhury	Génie chimique
Civil Engineering	Symela Zigkeridou	Génie civil
Computer Engineering	Liethan Seth Balansag Velasco	Génie informatique
Electrical Engineering	Jackson Sammy Carter	Génie électrique
Mechanical Engineering	Quinlan Thomas McHardy	Génie mécanique
Military Arts and Sciences	William D. Morley	Arts et sciences militaires

*The following prizes were presented earlier in their respective departments.
Les prix suivants ont été présentés plus tôt dans leurs départements respectifs.*

The Doreen and John Windsor Award - awarded annually to the student in the final year of study in Honours History or Military and Strategic Studies programs who demonstrated excellence in an area of Canadian or international history.

Le prix Doreen et John Windsor - décerné annuellement à l'étudiant ou l'étudiante, dans la dernière année d'étude dans les programmes d'histoire avec spécialisation ou d'études militaires et stratégiques, ayant démontré excellence dans un domaine d'histoire canadienne ou internationale.

Ethan Connolly Charters

Canadian Psychological Association Military Psychology Award - awarded annually to the graduating honours psychology student with the highest standing in the programme, provided a minimum of ten RMC 300 and 400 level psychology courses are taken.

Prix de Psychologie Militaire et Leadership de l'Association Canadienne de Psychologie - décerné à chaque année au finissant ou finissante du programme de spécialisation en psychologie qui atteint le meilleur rendement dans le programme, à condition qu'un minimum de 10 cours de psychologie de niveau 300 et 400 du CMR y soient suivis.

Synthia Zhang

The Mohan Chaudhry Award in Operations Research – Awarded annually to the graduating student who has the highest standing in the operations research courses of a mathematics program, provided that the overall average is at least A-. The prize may be split between two students who meet the criteria.

Le prix Mohan Chaudhry en recherche opérationnelle – est décerné annuellement à l'étudiant ou l'étudiante dans la dernière année d'études qui a les meilleurs résultats dans les cours de recherche opérationnelle d'un programme en mathématiques, à condition que sa moyenne générale est d'au moins A-. Le prix peut être partagé entre deux étudiants satisfaisant aux critères.

**Ryan Chi
Curtis Gerald Charette**

The Society of Chemical Industry Award, Canadian Section - awarded to the graduating students who have the highest standing in the final year of the course in each of Chemical Engineering and Chemistry, provided that the overall average is at least A- and that the course of study has been completed in, at most, the normal number of years.

Le prix de la Society of Chemical Industry, section canadienne – décerné aux étudiants de la classe finissante qui ont obtenu les meilleures notes en génie chimique et en chimie respectivement, à condition que leur moyenne générale soit d'au moins A- et qu'ils aient fait leur études sans années de reprise.

Chemistry / Chimie : Stuart Olaf Whyte

Chemical Engineering / Génie chimique : Gordon Singh Gill

The A.C. Leonard Award - awarded annually by the Department of Mechanical Engineering to the Fourth Year project group judged by the faculty to have presented the best project in MEE/GMF471

Le prix A.C. Leonard - décerné à chaque année par le département de génie mécanique au groupe de projet de quatrième année, qui selon les professeurs, ont soumis le meilleur projet en GMF/MEE471

Danick Desbiens Cloutier

Félix Frigon

The Chikhani Award - awarded annually to the fourth year project group in electrical and computer engineering deemed to have the best project by the members of the Electrical and Computer Engineering Department. The prize is awarded in memory of Dr. Aziz Chikhani, PhD, PEng, former Dean of Engineering and Head of the Electrical and Computer Engineering Department. The winners receive the references required to prepare for the Practice of Professional Engineering exams.

Le prix Chikhani - présenté à chaque année au groupe de projet de quatrième année en génie électrique ou en génie informatique jugé comme ayant livré le meilleur projet par les membres du département de génie électrique et de génie informatique. Le prix est établi à la mémoire de M. Aziz Chikhani, PhD, PEng, ancien Doyen du génie et Chef du département de génie électrique et de génie informatique. Les récipiendaires reçoivent les ouvrages de référence requis pour leur préparation aux examens de pratique professionnelle du génie.

Jackson Sammy Carter

Aaron Vraj Rajinthrakumar

The W.C. Moffatt Aeronautical Engineering Award - awarded to the student who contributed to a positive learning experience for his or her entire class not only through demonstrated academic excellence but also through sound leadership in the classroom and laboratories. The winner must have enhanced his or her intellectual achievements with maturity, creativity and a breadth of learning. The nominee is selected by a secret ballot of the students in the Aeronautical Engineering program. The nominee is confirmed by the Mechanical and Aerospace Engineering Department faculty to have met the prize criteria.

Le prix de génie aéronautique W.C. Moffatt - décerné à l'étudiant ou l'étudiante qui a contribué à un environnement propice à l'apprentissage pour sa classe entière, non seulement par son excellence académique mais aussi par son leadership en classe et au laboratoire. Le récipiendaire doit avoir enchéri ses réussites intellectuelles avec une maturité, une créativité et une diversité d'apprentissage. Le récipiendaire est choisi par un vote secret des étudiants du programme de génie aéronautique. Les membres du corps enseignant du département de génie mécanique et de génie aéronautique confirment que le récipiendaire rencontre les critères du prix.

Kassem Chehouri

The J.F. Lott Award - This award is given annually by the Department of Civil Engineering to the student group judged to have presented the best Fourth Year design project. The award honours 06106 John Frederick Lott, twice a graduate from the Department.

Le prix J.F. Lott - Ce prix est décerné tous les ans par le Département de génie civil au groupe d'étudiant(e)s qui, de l'avis des professeurs, a présenté le meilleur projet de conception de fin d'études. Le prix est décerné en l'honneur de John Frederick Lott, matricule 06106, deux fois diplômé de ce département.

Nicolas Gordon Field
Megan Isabelle Roy
Symela Zigkeridou

The R. Mann Award - awarded annually by the Department of Chemistry and Chemical Engineering to the Fourth Year students judged by the faculty to have completed the best design project

Le prix R. Mann - décerné chaque année par le Département de chimie et génie chimique aux étudiants de quatrième année qui, selon les professeurs, ont soumis le meilleur projet de fin d'études.

Nayal Chowdhury
Gordon Singh Gill
David Huang
Benjamin Robert McCredie
Ryan Mullane
Harrison Russell Porter

The M. Evans Award - awarded annually by the Department of Chemistry and Chemical Engineering to the Fourth Year student judged by the faculty to have completed the best chemistry senior project.

Le Prix M. Evans - décerné chaque année par le Département de chimie et génie chimique à l'étudiant ou l'étudiante de quatrième année qui, selon les professeurs, a soumis le meilleur projet de fin d'études en chimie.

Yang Xu