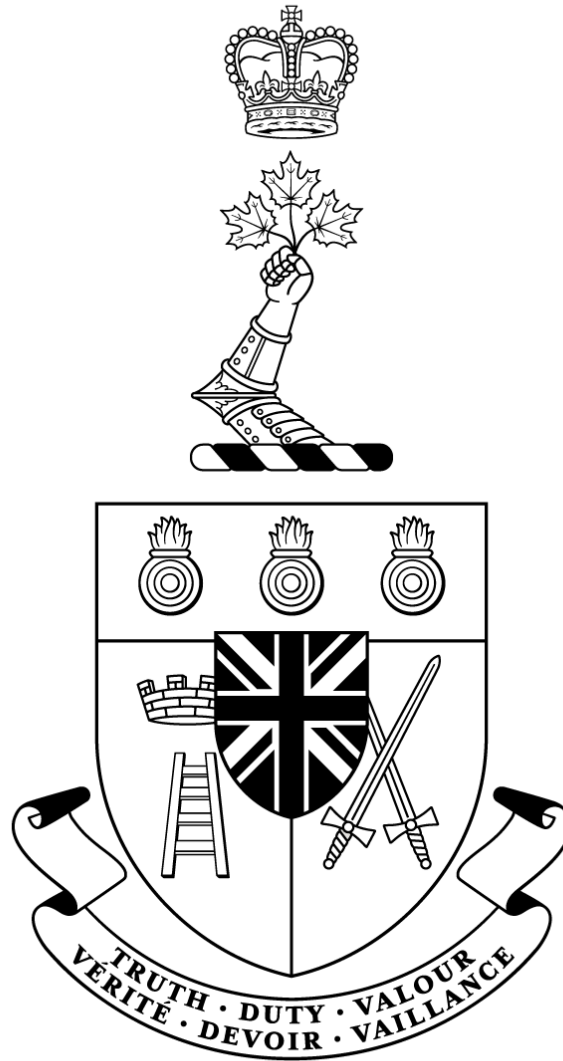




ROYAL MILITARY COLLEGE OF CANADA
COLLÈGE MILITAIRE ROYAL DU CANADA

134TH CONVOCATION
FRIDAY, 21 NOVEMBER 2025

134^{IÈME} COLLATION DES GRADES
VENDREDI 21 NOVEMBRE 2025

ORDER OF EVENTS

MASTER OF CEREMONIES

Norbert Lepage

THE NATIONAL ANTHEM – *O CANADA*

RMC Choir

Captain Samantha Parent conducting

INVOCATION

Major Jonathan Wedel, Chaplain

COMMANDANT AND VICE-CHANCELLOR'S ADDRESS

Brigadier-General Pascal Godbout

PRINCIPAL'S ADDRESS

Dr. Heather Jill Scott

CONFERRING OF HONORARY DEGREE AND RECIPIENT'S ADDRESS

CONFERRING OF GRADUATE DEGREES

CONFERRING OF UNDERGRADUATE DEGREES

PRESENTATION OF FACULTY AND ACADEMIC AWARDS

BENEDICTION

Major Jonathan Wedel, Chaplain

ROYAL ANTHEM – *GOD SAVE THE KING*

Judy Duguay

Accompanied on piano by 2nd Lieutenant Rebecca Martel

PROGRAMME

MAÎTRE DE CÉRÉMONIE

Norbert Lepage

HYMNE NATIONAL – Ô CANADA

Chœur du CMR

Sous la direction de Capitaine Samantha Parent

INVOCATION

Majeur Jonathan Wedel, Aumônier

ALLOCUTION DU COMMANDANT ET VICE-CHANCELIER

Brigadier-général Pascal Godbout

ALLOCUTION DE LA RECTRICE

Heather Jill Scott, PhD

REMISE DES DIPLÔMES HONORIFIQUES ET ALLOCUTION DU RÉCIPiendaIRE

REMISE DES DIPLÔMES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES

REMISE DES DIPLÔMES DE PREMIER CYCLE

PRÉSENTATION DES PRIX DU CORPS PROFESSORAL ET DES PRIX UNIVERSITAIRE

BÉNÉDICTION

Majeur Jonathan Wedel, Aumônier

HYMNE ROYAL – GOD SAVE THE KING

Judy Duguay

Accompagné au piano par 2^{ième} Lieutenant Rebecca Martel

HONORARY DEGREE RECIPIENT
DOCTOR OF LAWS – *HONORIS CAUSA*

DR. JOEL J. SOKOLSKY
PROFESSOR EMERITUS



Dr. Joel Sokolsky is Professor Emeritus with the Department Political Science and Economics at the Royal Military College of Canada (RMC) where he taught from 1986 to 2024. He holds a PhD in Political Science from Harvard University. A native of Toronto, Dr. Sokolsky earned his Honours BA from the University of Toronto and an MA from the School of Advanced International Studies (SAIS), Johns Hopkins University. From 2008 to 2013, he was Principal of RMC. Prior to this appointment, Dr. Sokolsky was Dean of the Faculty of Social Science and Humanities, Head of the Department of Political Science and Chair of the War Studies Committee. He is a Senior Fellow at the Queen's University Centre for International and Defence Policy and holds an appointment with the Queen's Department of Political Studies. He is a Senior Analyst with Wikistrat.com. Dr. Sokolsky has served as a consultant to several government offices and represented Canada on the Secretariat Working Group of the NATO/Partnership for Peace Consortium of Defence Academies and Security Studies Institutes.

Dr. Sokolsky has taught at the Canadian Studies Center at SAIS, Dalhousie University, Duke University, Bridgewater State University and Norwich University. He has been the recipient of several scholarships and awards including, two Fulbright Scholarships, two NATO Fellowships and a Killam Fellowship. In 2005, he received the RMC Research Excellence Award. He is also a recipient of the Queen Elizabeth II Diamond Jubilee Medal.

Dr. Sokolsky has been the author, co-author and co-editor of a number of books, monographs, book chapters and articles. His most recent works include; "The Mission: American International Professional Military Education and the United States Naval War College," *North American Strategic Defense in the 21st Century: Security and Sovereignty in an Uncertain World*, "Schoolhouses and COCOMs: Educating and Cultivating the American-led International Fraternity of the Uniform," "Canada's NATO: Seventy Years of Commitment and Re-Commitment," *Canada in NATO, 1949-2019*, *Multilateral Unilateralism: Europe's Second Chance...on America's Terms* and "Driven by technology: the Rise and protracted decline of U.S.-Canada North America defence organization."

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

PROFESSEUR JOEL J. SOKOLSKY
PROFESSEUR ÉMÉRITE



Joel Sokolsky est professeur émérite au Département de Science politique et d'économique du Collège militaire royal du Canada (CMR), où il a enseigné de 1986 à 2024. Il est titulaire d'un doctorat en science politique de l'Université Harvard. Originaire de Toronto, le professeur Sokolsky est titulaire d'un baccalauréat ès arts spécialisé de l'Université de Toronto et d'une maîtrise ès arts de la School of Advanced International Studies (SAIS) de l'Université Johns Hopkins. De 2008 à 2013, il a été directeur du CMR. Avant cette nomination, le professeur Sokolsky a été doyen de la Faculté des sciences humaines et sociales, directeur du Département de Science politiques et président du Comité des études sur la guerre. Il est agrégé supérieur au Centre for International and Defence Policy de l'Université Queen's et membre du département d'études politiques de cette université. Il est analyste principal chez Wikistrat.com. Le professeur Sokolsky a agi à titre d'expert-conseil auprès de plusieurs organisations gouvernementales et a représenté le Canada au Secrétariat du Groupe de travail du Groupement d'institutions d'études de défense et de sécurité dans le cadre du Partenariat pour la paix de l'OTAN.

Le professeur Sokolsky a enseigné au Centre d'études canadiennes du SAIS, à l'Université Dalhousie, à l'Université Duke, à l'Université d'État de Bridgewater et à l'Université Norwich. Il a reçu plusieurs bourses et prix, y compris deux bourses Fulbright, deux bourses de l'OTAN et une bourse Killam. En 2005, il a reçu le prix d'excellence en recherche du CMR. Il a également reçu la médaille du jubilé de diamant de la Reine Elizabeth II.

Le professeur Sokolsky est l'auteur, le coauteur et le coéditeur d'un bon nombre d'ouvrages, de monographies, de chapitres d'ouvrages et d'articles. Parmi ses travaux les plus récents : *The Mission: American International Professional Military Education and the United States Naval War College*; *North American Strategic Defense in the 21st Century: Security and Sovereignty in an Uncertain World*; *Schoolhouses and COCOMs: Educating and Cultivating the American-led International Fraternity of the Uniform*; *Canada's NATO: Seventy Years of Commitment and Re-Commitment*; *Canada in NATO, 1949-2019*; *Multilateral Unilateralism: Europe's Second Chance...on America's Terms* et *Driven by technology: the Rise and protracted decline of U.S.-Canada North America defence organization*.

DEGREES DIPLOMES

DOCTOR OF PHILOSOPHY / DOCTORAT EN PHILOSOPHIE

Note: Thesis titles have been provided by the authors at their discretion.
Nota : Les titres de thèse et de mémoire ont été fournis par leurs auteurs, à leur discrétion

Nicholas John BATTYE

Chemistry and Chemical Engineering / Chimie et génie chimique

Horizontal ball milling: a simple and effective per- and polyfluoroalkyl substances (pfas) destruction technique for impacted soils // Broyage à billes horizontal : Une technique simple et efficace de destruction des substances per- et polyfluoroalkyles (spfa) pour les sols impactés

Dr. Kela Weber
Dr. Michael Hulley

François-Marc DIONNE
Sorel, QC
War Studies / Études sur la guerre

Le parcours militaire du maréchal de Puységur : Champs de bataille, études et conseils de guerre //
The Military Career of Marshal Puységur: Battlefields, Studies, and War Councils

Dr. Roch Legault

Mark Edward MACKISOC
Kingston, ON
War Studies / Études sur la guerre

On the Manifestation and Reproduction of the Discordant Social Dynamics of Elitism
Case Study of the Canadian Airborne Regiment // La manifestation et la reproduction des dynamiques sociales discordantes d'elitisme - une étude de cas du Régiment aéroporté du Canada

Dr. Eric Ouellet

John Joseph PARKINSON
Kingston, ON
War Studies / Études sur la guerre

The Paradigm Shift In U.S. Army Operational Thought 1982-2017/ Le Changement De Paradigme Dans La Pensée Opérationnelle De L'Armée Américaine 1982-2017

Dr. Howard Coombs
Dr. James McKay

MASTER OF ARTS — MAÎTRISE ÈS ARTS

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

Nota : Les titres de thèse et de mémoire ont été fournis par leurs auteurs, à leur discrétion

Carter BRUNDAGE

War Studies / Études sur la guerre

Noah Andrew MAKLIN-MACCALLUM

Riverview, NB

War Studies / Études sur la guerre

The New Scramble for Africa:
Western and Chinese Development Aid
Programs in Africa. // La Nouvelle Ruée vers
l'Afrique : Programmes d'aide au Développement
Occidentaux et Chinois en Afrique.

Dr. Kevin Brushett

Severn Rochester Stefan MOZER

Toronto, ON

War Studies / Études sur la guerre

Elizabeth Leigh Anne SEELEY

Kingston, ON

War Studies / Études sur la guerre

All the World's a Stage: A Constructivist Approach to
the Theory of Games and the Security Dilemma // Le
Monde Entier Est Une Scène: Une Approche
Constructiviste
de la Théorie des Jeux et du Dilemme de la
Sécurité

Dr. Jane Boulden

Emily SNYDER

Ottawa, ON

War Studies / Études sur la guerre

Keith WHALEN

Montréal, QC

War Studies / Études sur la guerre

THERE'S SOMETHING WRONG WITH OUR
BLOODY CULTURE

David Beatty and the revival of a Nelsonian
culture and ethos//

IL Y A QUELQUE CHOSE QUI CLOCHE
AVEC NOTRE CULTURE

La réémergence de la culture Nelsonienne et de
son ethos sous David Beatty

Dr. Tanya Grodzinski

MASTER OF SCIENCE – MAÎTRISE ÈS SCIENCES

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

Nota : Les titres de thèse et de mémoire ont été fournis par leurs auteurs, à leur discrétion

Allison BERGENHUS

Physics / Physique

Design of a Diagnostic Suite for Electric
Micropropulsion Systems // Conception d'une suite
diagnostique pour les systèmes de micropropulsion
électrique

Dr. Manish Jugroot
Dr. Ron Vincent

Nicole K MENDONZA

Unionville, ON

Chemistry and Chemical Engineering /
Chimie et en génie chimique

The Role of Next-Generation Nanomedicine in
Effectively Targeting and Immobilizing Native Folate
Receptor Function in Pancreatic Tumors //
Le rôle de la nanomédecine de nouvelle génération
dans le ciblage et l'immobilisation efficaces de la
fonction des récepteurs natifs du folate dans les
tumeurs pancréatiques

Dr. Cecile Malardier-Jugroot
Dr. Myron Szewczuk

Julia Marie MILNE

Physics / Physique

Magnetic barkhausen noise response to stress in
aircraft landing gear steel samples // Le bruit de
barhausen en réponse aux échantillons d'acier sous
contrainte mécanique

Dr. Thomas Krause

Dylan ROBERTS

Sudbury, ON

Chemistry and Chemical Engineering /
Chimie et en génie chimique

Identification and Quantification of Potential Sources
of Per-and Polyfluoroalkyl Substance (PFAS)
Contamination in Ontario // Identification et
quantification des sources potentielles de
contamination par les substances per et
polyfluoroalkylés (PFAS) en Ontario

Dr Kela Weber
Dr Iris Ko

Koray TOCSOY

Waterloo, ON

Chemistry and Chemical Engineering /
Chimie et en génie chimique

Synthesis of Ru and Pd Catalytic Nanoparticles in Polymer
Matrices for Capture and Degradation of Organophosphate Nerve Agents //
Synthèse de nanoparticules catalytiques de Ru et Pd dans des
matrices polymères pour la capture et la dégradation des agents neurotoxiques
organophosphorés"

Dr. Cecile Malardier-Jugroot

MASTER OF APPLIED SCIENCE

MAÎTRISE ÈS SCIENCES APPLIQUÉES

Note: Thesis titles have been provided by the authors at their discretion.
Nota : Les titres de thèse et de mémoire ont été fournis par leurs auteurs, à leur discrétion

Sébastien GÉNÉREUX

Electrical and Computer Engineering /
Génie électrique et informatique

Syntax-Aware Greybox Protocol Fuzzing //
Fuzzing de protocole greybox sensible à la syntaxe

Dr. Vincent Roberge
Mr. Brian Lachine

David Peter HAIGHTON

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

A system for empirical evaluation of defensive
deceptive network policies // Système d'évaluation
empirique des politiques de réseau défensives et
trompeuses

Dr. Sylvain Leblanc

Chelsey Louise LITJENS

Kingston, ON
Civil Engineering / Génie civil

Development and application of a fiber optic
temperature sensor in simulated permafrost thaw
conditions // Développement et application d'un
capteur de température à fibre optique dans des
conditions simulées de dégel du pergélisol

Dr Ryley Beddoe

Tian Xiang MA

Ottawa, ON
Chemistry and Chemical Engineering /
Chimie et en génie chimique

Chemical Aging and Influence of Manufacture on
High Explosives // Le vieillissement chimique et
l'influence de la fabrication sur les explosifs

Dr. Fiona Kelly

Arman Karim POONJA

Cochrane, AB
Chemistry and Chemical Engineering /
Chimie et en génie chimique

Fate and Effects of Per- and Polyfluoroalkyl
Substances in Aerated and Non-Aerated Treatment
Wetland Mesocosms // Sort et effets des substances
perfluoroalkyles et polyfluoroalkyles dans les
mésocosmes de zones humides de traitement aérées et
non aérées

Dr. Kela Weber
Dr. Kevin Mumford

Ivan SKACHKOV

Ancaster, ON
Chemistry and Chemical Engineering /
Chimie et en génie chimique

MCNP Modeling And Experimental Characterization
Of Mixed Photon-Neutron Radiation Fields In The
RMC SLOWPOKE-2 Reactor Pool And A Custom
Made Lead Box // Modélisation MCNP Et
Caractérisation Expérimentale Des Champs De
Rayonnement Mixtes Photons-Neutrons Dans La
Piscine Du Réacteur SLOWPOKE-2 Du CMR Et
D'une Boîte En Plomb Fabriquée Sur Mesure

Dr. Emily Corcoran
Dr. François Caron

Konur Joseph THOLL
Calgary, AB
Electrical and Computer Engineering /
Génie électrique et informatique

"Large Language Model Integration with Reinforcement Learning to
Augment Decision-Making in Autonomous Cyber Operations
Intégration d'un grand modèle de langage dans
l'apprentissage par renforcement pour optimiser
la prise de décision dans des opérations cybernétiques autonomes "

Dr. Ranwa Al Mallah
Dr. Mariam El-Mezouar

MASTER OF BUSINESS ADMINISTRATION MAÎTRISE EN ADMINISTRATION DES AFFAIRES

Jordan Mark BORNHOLDT
Sooke, BC

Gregory Edward GARBER
Orleans, ON

PJ KINGDAVID
Ottawa, ON

Michelle Chee Yun LAU

Trevor MACLEAN
Bedford, NS

Alexander MAKULOWICH

Shivani MUNSHI DAS
Fredericton, NB

OLUWALONA Olusegun Michael
Winnipeg, MB

Jordan Mark Anthony PEART
Kingston, ON

Michael Robert PEET
Hamilton, ON

Christopher Patrick SHAW
Timberlea, NS

Oana Paula SIMION

MASTER OF DEFENCE STUDIES MAÎTRISE EN ÉTUDES DE LA DÉFENSE

Victor ARMES

Jean-François FERLAND

William C. HOPE

**MASTER OF PUBLIC ADMINISTRATION
MAÎTRISE EN ADMINISTRATION PUBLIQUE**

Victor Denis BERTRAND
Québec, QC

Ryan Nelson BOEHME
Kingston, ON

Ke Yao CHEN

Renee Wing Yee CHOW

Jeremy Nolan GARBAS-TYRRELL

Steven LAFORCE

Joseph Claude Roger LUPIEN
Shannon, QC

Meaghan MIRON
St Peters Bay, PEI

Trevor James TELLER
Lethbridge, AB

**BACHELOR OF ARTS (GENERAL)
BACCALAURÉAT ÈS ARTS (GÉNÉRAL)**

Michael Lorne ZENS

**BACHELOR OF MILITARY ARTS AND SCIENCE (HONOURS)
BACCALAURÉAT ÈS ARTS ET SCIENCES MILITAIRES
(AVEC SPÉCIALISATION)**

Kevin Grant YEANDLE
Military Studies / Études militaires

**BACHELOR OF MILITARY ARTS AND SCIENCE
BACCALAURÉAT ÈS ARTS ET SCIENCES MILITAIRES**

David Mark CAVERSON

Darren Victor PAUL
Winnipeg, MB

**BACHELOR OF SCIENCE (GENERAL)
BACCALAURÉAT ÈS SCIENCES (GÉNÉRAL)**

Marin IACOB
Gatineau, QC

Hyung Sub YOON
Hinton, AB

FACULTY AND ACADEMIC AWARDS

PRIX DU CORPS PROFESSORAL ET PRIX UNIVERSITAIRE

THE COLONEL THE HONOURABLE JOHN MATHESON ACADEMIC LEADERSHIP AWARD

The Academic Leadership Award was established upon the suggestion of Colonel, the Honourable John Matheson, to recognize outstanding leadership by a member of the Royal Military College academic faculty in support of the objectives of the Royal Military College of Canada.

PRIX DE LEADERSHIP UNIVERSITAIRE COLONEL JOHN MATHESON

Le Prix de leadership universitaire a été établi à la suggestion du colonel, l'honorable John Matheson pour reconnaître le leadership exceptionnel d'un ou une membre du corps enseignant du Collège militaire royal du Canada à l'appui des objectifs de l'établissement.

SARAH A. HILL, PHD

RON WEIR TEACHING AWARD IN ENGINEERING

During his 45 years at the Royal Military College of Canada in uniform and as a civilian, Dr. Ron Weir, Chemical Engineer and Combat Engineer, taught and mentored numerous undergraduate and graduate students. A two-time winner of the Class of 1965 Teaching Excellence Award, he could motivate students, stimulate their intellectual curiosity, ignite their desire to learn and expand their thirst for knowledge. He successfully adapted his teaching methods to reach students from all backgrounds.

This award is given in this spirit as recognition of teaching excellence in the Faculty of Engineering.

LE PRIX RON WEIR D'ENSEIGNEMENT EN GÉNIE

Au cours de sa carrière de 45 ans comme officier militaire et comme professeur civil au Collège militaire royal du Canada, le professeur Ron Weir, PhD., ingénieur chimique et ingénieur de combat, enseignant et un mentor pour plusieurs étudiants du premier cycle et des études supérieures. Récipiendaire à deux reprises du Prix de la Classe de 1965 d'excellence en enseignement, il pouvait motiver les étudiants, stimuler leur curiosité intellectuelle, enflammer leur désir d'apprendre et amplifier leur soif de savoir. Il savait adapter avec succès ses méthodes pédagogiques afin d'être accessible aux étudiants de tous les milieux.

Dans cet esprit, ce prix est décerné en reconnaissance de l'excellence en enseignement dans la Faculté de génie.

MAJOR RETIRED / MAJEUR À LA RETRAITE EDDIE O'HANDLEY

**THE ROYAL CANADIAN LOGISTICS SERVICE AWARD
OF ACADEMIC EXCELLENCE IN THE MASTER OF
BUSINESS ADMINISTRATION (MBA) PROGRAMME**

Awarded annually to the graduating Royal Canadian Logistics Service student of the Royal Military College of Canada's Master of Business Administration programme who has achieved the highest academic standing, provided they have achieved an A average overall in the programme.

**LA MÉDAILLE D'EXCELLENCE DU SERVICE ROYAL DE LA
LOGISTIQUE DU CANADA POUR LE PROGRAMME DE
MAITRISE EN ADMINISTRATION DES AFFAIRES
(MAA)**

Décernée chaque année au finissant ou à la finissante du Service royal de la logistique du Canada du programme de la maîtrise en administration des affaires au Collège militaire royal du Canada qui a obtenu les meilleurs résultats scolaires, à condition qu'il ait obtenu une moyenne générale de « A » dans le programme.

PABLO CARDONA

**THE COLONEL GEOFF PARKER
MEMORIAL AWARD**

Presented to an officer of the Canadian Forces who displayed outstanding leadership, professionalism, perseverance and academic excellence in the pursuit of technical studies, following the completion of a graduate degree from the Department of Electrical and Computer Engineering of the Royal Military College of Canada. The award is given in memory of Colonel Geoff Parker, CD, MEng of the Royal Canadian Regiment who obtained a masters in Electrical Engineering from the Royal Military College of Canada and was tragically killed in action in Kabul, Afghanistan on 18 May 2010.

**PRIX COMMÉMORATIF
COLONEL GEOFF PARKER**

Décerné annuellement à un officier des Forces canadiennes qui s'est démarqué par son leadership exceptionnel, son professionnalisme, sa persévérance et sa réussite extraordinaire dans ses études lors de la poursuite d'études techniques, après avoir complété un diplôme d'études supérieures du département de génie électrique et de génie informatique du Collège militaire royal du Canada. Le prix est remis en mémoire du colonel Geoff Parker, CD, MEng du Royal Canadian Regiment qui a obtenu une maîtrise en génie électrique du Collège militaire royal du Canada et qui fut tragiquement tué au combat à Kaboul en Afghanistan le 18 mai 2010.

ALI HASSAN

**THE MILTON FOWLER GREGG VC MEMORIAL
TRUST FUND BURSARY**

Offered annually to those students enrolled in the Royal Military College of Canada's Division of Graduate Studies whose programmes will include environmental studies or international affairs. The student should not normally be in receipt of full Department of National Defence financial support for these studies. The bursary is sponsored by The Royal Canadian Regiment Trust and is presented on the recommendation of the Faculty of the Division of Graduate Studies.

**LA BOURSE DU FOND COMMÉMORATIVE MILTON
FOWLER GREGG, VC**

Offerte tous les ans aux étudiants inscrits à la division des études supérieures du Collège militaire royal du Canada et dont le programme comprend des études de l'environnement ou des affaires internationales. En règle générale, seuls ont droit à une telle bourse les étudiants qui ne reçoivent pas dans son intégrité l'aide financière du ministère de la Défense nationale. La bourse, parrainée par The Royal Canadian Regiment Trust, est décernée sur la recommandation des professeurs de la division des études supérieures.

NICHOLAS BATTYE

**3346 DR. JAY HOWARD MECHANICAL AND
AEROSPACE ENGINEERING POSTGRADUATE
SCHOLARSHIP**

Created through the generosity of 3346 Dr. Jay Howard, to recognize academic excellence and research promise in a candidate taking a Masters or Doctoral degree in the disciplines of Mechanical or Aeronautical Engineering.

**BOURSE D'ÉTUDES SUPÉRIEURES JAY HOWARD,
PH. D., 3346, EN GÉNIE MÉCANIQUE ET
AÉROSPATIAL**

Créée grâce à la générosité de M. Jay Howard, Ph. D., 3346, pour reconnaître un candidat ou une candidate d'un programme de maîtrise ou de doctorat en génie mécanique ou aéronautique qui excelle dans ses études et a un avenir prometteur en recherche.

**DAVID VAN HERPT
NICOLAS VINCENT-BOULAY**

**THE WOLFGANG ERNST EDER BURSARY IN
MECHANICAL DESIGN**

Awarded annually to an outstanding graduate student in the Department of Mechanical and Aerospace Engineering based on marks achieved in graduate-level courses and on the quality of the thesis and research publications. Preference will be given to a student working on a research topic related to the area of Mechanical Design.

**LA BOURSE WOLFGANG ERNST EDER EN CONCEPTION
(OU DESIGN) MÉCANIQUE**

Décerné tous les ans à un étudiant exceptionnel du deuxième ou troisième cycle au département de génie mécanique et aérospatial selon les notes obtenues dans les cours de niveau supérieur et la qualité de la thèse et des publications de recherche. Les étudiants qui travaillent sur un sujet de recherche lié au domaine de la conception mécanique auront la préférence.

ALEX LAMEY