



ROYAL MILITARY COLLEGE OF CANADA
COLLÈGE MILITAIRE ROYAL DU CANADA

128TH CONVOCATION
FRIDAY, 17 NOVEMBER 2023

128^E COLLATION DES GRADES
VENDREDI 17 NOVEMBRE 2023

ORDER OF EVENTS

MASTER OF CEREMONIES

Norbert Lepage

THE NATIONAL ANTHEM – *O CANADA*

RMC Choir

Captain Christine Davies conducting

INVOCATION

Captain Beatrice Gale, Chaplain

COMMANDANT AND VICE-CHANCELLOR'S ADDRESS

Brigadier-General Pascal Godbout

PRINCIPAL'S ADDRESS

Dr. Philip Bates, Interim Principal

CONFERRING OF HONORARY DEGREE AND RECIPIENT'S ADDRESS

Lieutenant-Colonel (retired) Stéphane Grenier

CONFERRING OF GRADUATE DEGREES

CONFERRING OF UNDERGRADUATE DEGREES

PRESENTATION OF GRADUATE CERTIFICATE RECIPIENTS

PRESENTATION OF ACADEMIC AWARDS

BENEDICTION

Captain Beatrice Gale, Chaplain

ROYAL ANTHEM – *GOD SAVE THE KING*

Judy Duguay

PROGRAMME

MAÎTRE DE CÉRÉMONIE

Norbert Lepage

HYMNE NATIONAL – Ô CANADA

Chœur du CMR

Sous la direction de Capitaine Christine Davies

INVOCATION

Capitaine Beatrice Gale, aumônière

ALLOCUTION DU COMMANDANT ET VICE-CHANCELLIER

Brigadier-général Pascal Godbout

ALLOCUTION DU RECTEUR

Philip Bates, PhD, Recteur par intérim

REMISE DU DIPLÔME HONORIFIQUE ET ALLOCUTION DU RÉCIPiendaIRE

Lieutenant-colonel (retraité) Stéphane Grenier

REMISE DES DIPLÔMES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES

REMISE DES DIPLÔMES DE PREMIER CYCLE

PRÉSENTATION DES TITULAIRES DE CERTIFICAT D'ÉTUDES SUPÉRIEURES

REMISE DES PRIX UNIVERSITAIRES

BÉNÉDICTION

Capitaine Beatrice Gale, aumônière

HYMNE ROYAL – GOD SAVE THE KING

Judy Duguay

HONORARY DEGREE RECIPIENT
DOCTOR OF LAWS – *HONORIS CAUSA*
LIEUTENANT-COLONEL (RETIRED) STÉPHANE GRENIER

Stéphane Grenier is a nationally known mental health innovator, advocate, speaker and entrepreneur. He retired from the Canadian military as a Lieutenant Colonel after 29 years of service. He participated in several overseas missions, most notably nine months in Rwanda in 1994/95, and six months in Kandahar, Afghanistan in 2007. Numerous shorter deployments include Cambodia, Kuwait, the Arabian Gulf, Lebanon, and Haiti, to name a few.

Faced with his own undiagnosed Post-Traumatic Stress Disorder (PTSD) upon return from Rwanda, he took a personal interest in the way the Canadian Forces were dealing with mental health issues. In 2001, he coined the term Operational Stress Injury (OSI) to reframe perceptions around mental health. He also conceived, developed, implemented and managed a national Peer Support Program for the Canadian military. This program now has 57 offices and close to 70 staff members.

He later created a department-wide workplace mental health education program in 2007. This work led to the launch of a second highly successful, non-clinical mental health program that evolved into Road to Mental Readiness (R2MR) which delivers peer-based mental health education in wide use across the military, first responders and trauma-exposed workplaces.

In 2009, he conceived a corporate mental health awareness campaign that was recognized by the Mental Health Commission of Canada (MHCC) and the Canadian Mental Health Association (CMHA). It was endorsed as an example of corporate leadership in reducing mental health stigmatization in the workplace.

In April 2010, Stéphane was seconded to the Mental Health Commission of Canada (MHCC) to lead the Peer Project and develop the National Standards of Practice for Peer Support. Two years later, the MHCC reorganized its priorities and cancelled the Peer Project. Despite this lack of support, he (along with two individuals who supported growth of peer support in Canada) created a charitable organization to finish the work and commitment of the MHCC.

He also served as a member of the MHCC Workforce Advisory Committee from 2008 to 2012 when this body was closed out.

Stéphane retired from the military in the spring of 2012 and launched Mental Health Innovations (MHI), a social enterprise dedicated to developing non-clinical mental health interventions as a complement to traditional clinical care. MHI has implemented workplace peer support for private and public sector clients and has developed a wide array of workplace mental health approaches that focus on transforming culture and empowering human connection.

In 2016, Stéphane launched a second company to implement and deliver peer support services within inpatient mental health units at the provincial healthcare system level.

Stéphane received a military commendation for his efforts and leadership during the post-war humanitarian disaster caused by the Rwandan Genocide. He was awarded a Meritorious Service Cross by the Governor General of Canada for taking the concept of peer support and driving it up from the grass roots into a formal federal government program. In 2009, the Canadian Alliance on Mental Illness and Mental Health recognized him as a Champion of Mental Health, and in 2015, he was awarded an (honorary) Doctor of Laws degree by the University of Guelph and Humber College for his contributions in the field of mental health.

In 2018, he was appointed to the Order of Canada by the Governor General, an honour he accepts on behalf of the thousands of Canadians who believe that it is possible to transform our mental health system and who work tirelessly each day towards this goal.

Stéphane is an in-demand keynote speaker and published author. His autobiographical book *After the War: Surviving PTSD and Changing Mental Health Culture* was co-authored by Dr. Adam Montgomery and published by University of Regina Press in February of 2018.

RÉCIPIENDAIRE DE DIPLOME HONORIFIQUE
DOCTORAT EN DROIT – HONORIS CAUSA
LIEUTENANT-COLONEL (RETRAITÉ) STÉPHANE GRENIER

Stéphane Grenier est un innovateur en santé mentale de renommée nationale, qui défend la cause de la santé mentale à la fois en tant qu'orateur et à titre d'entrepreneur. Il a pris sa retraite de l'armée canadienne en tant que lieutenant-colonel au terme de 29 ans de service. Il a participé à plusieurs missions à l'étranger, en particulier une de neuf mois au Rwanda en 1994-1995 et une de six mois à Kandahar, en Afghanistan, en 2007. Il a aussi pris part à de nombreux déploiements plus courts, notamment au Cambodge, au Koweït, dans le golfe Persique, au Liban et en Haïti, pour n'en nommer que quelques-uns.

Lui-même en proie à un trouble de stress post-traumatique (TSPT) non diagnostiqué depuis son retour du Rwanda, il s'est intéressé personnellement à la façon dont les Forces canadiennes abordaient les problèmes de santé mentale. En 2001, il a inventé le terme « blessure de stress opérationnel » (BSO) pour recadrer les perceptions entourant les troubles de santé mentale. Il a également conçu, élaboré, mis en œuvre et géré un programme national de soutien par les pairs pour les militaires du Canada. Ce programme compte maintenant 57 bureaux et un effectif de près de 70 personnes.

Par la suite, en 2007, Stéphane Grenier a créé un programme d'éducation en santé mentale en milieu de travail à l'échelle du Ministère. Ce travail a mené au lancement d'un deuxième programme de santé mentale non clinique très réussi, qui deviendrait plus tard le programme *En route vers la préparation mentale* (RVPM). Ce programme offre une formation en santé mentale fondée sur les pairs largement mise à profit au sein des forces armées, chez les secouristes et dans les milieux de travail à forte exposition aux traumatismes.

En 2009, Stéphane Grenier a conçu une campagne de sensibilisation à la santé mentale en milieu de travail qui a été reconnue par la Commission de la santé mentale du Canada (CSMC) et l'Association canadienne pour la santé mentale (ACSM). Cette campagne a été retenue comme exemple de leadership organisationnel permettant de réduire la stigmatisation liée aux troubles de santé mentale en milieu de travail.

En avril 2010, Stéphane Grenier a été détaché à la CSMC pour diriger le projet des pairs et élaborer les normes de pratique nationales en soutien par les pairs. Deux ans plus tard, la CSMC réorganisait ses priorités et annulait le projet des pairs. Malgré ce manque de soutien, Stéphane Grenier a mis sur pied (de concert avec deux apôtres de l'avancement du soutien par les pairs au Canada) un organisme de bienfaisance pour terminer le travail et honorer l'engagement de la CSMC.

Il a également siégé au Comité consultatif sur l'effectif de la CSMC de 2008 à 2012 lorsque cet organisme a été fermé.

Stéphane Grenier a pris sa retraite des forces armées au printemps 2012 et a lancé Innovation en santé mentale, une entreprise sociale vouée à la mise en œuvre d'interventions non cliniques en santé mentale en complément des soins cliniques traditionnels. Cette entreprise a mis sur pied un soutien par les pairs en milieu de travail pour une clientèle des secteurs privé et public et a élaboré un vaste éventail d'approches de la santé mentale en milieu de travail qui mettent l'accent sur la transformation de la culture et le renforcement du contact humain.

En 2016, Stéphane Grenier a mis sur pied une deuxième entreprise pour mettre en œuvre et offrir des services de soutien par les pairs dans les unités de santé mentale pour patients hospitalisés au niveau du système de santé provincial.

Stéphane Grenier a reçu une mention élogieuse militaire pour ses efforts et son leadership pendant la catastrophe humanitaire d'après-guerre causée par le génocide rwandais. La gouverneure générale du Canada lui a décerné la Croix du service méritoire pour avoir fait d'un concept de soutien par les pairs rudimentaire un programme officiel du gouvernement fédéral. En 2009, l'Alliance canadienne pour la maladie mentale et la santé mentale l'a reconnu comme champion de la santé mentale, et en 2015, il s'est vu décerner un doctorat honorifique en droit de l'Université de Guelph et du Collège Humber pour ses contributions dans le domaine de la santé mentale.

En 2018, il a été nommé membre de l'Ordre du Canada par la gouverneure générale, un honneur qu'il a accepté au nom des milliers de Canadiens et Canadiennes qui croient à la transformation possible du système de santé mentale du pays et travaillent sans relâche chaque jour pour atteindre cet objectif.

Stéphane Grenier est un conférencier d'honneur très sollicité et un auteur publié. Son ouvrage autobiographique *After the War: Surviving PTSD and Changing Mental Health Culture* [Après la guerre : Survivre au TSPT et changer la culture de santé mentale] a été corédigé par le Dr Adam Montgomery et publié par les Presses de l'Université de Regina en février 2018.

**DEGREES
DIPLOMES**

DOCTOR OF PHILOSOPHY / DOCTORAT EN PHILOSOPHIE

Patrick James Sullivan

West Point, NY, USA

War Studies / Études sur la guerre

The Special Inspector General for Afghanistan
Reconstruction, 2012-2021.

L'inspecteur général spécial pour la reconstruction
de l'Afghanistan, 2012-2021.

Dr. Peter H. Denton
Dr. Michael A. Hennessy

Richard Edward Kohar

Kingston, ON

Mathematics / Mathématiques

Bayes-Adaptive Semi-Markov Decision Processes: A
Pathway to Optimal Learning in Sequential Decision
Making with Time under Uncertainty.

Processus de décision semi-markoviens adaptatifs
de bayes : Un chemin vers l'apprentissage optimal
dans la prise de décision séquentielle avec le temps
sous incertitude.

Dr François Rivest
Dr Alain Gosselin

Benjamin Bruce Nasmith

Toronto, ON

Mathematics / Mathématiques

Tight Projective 5-Designs and Exceptional Structures.

5-Designs Projectifs Serrés et Structures Exceptionnelles.

Dr. Charles Paquette
Dr. Claude Tardif

MASTER OF ARTS – MAÎTRISE ÈS ARTS

Defne Tuncer

Toronto, ON

War Studies / Études sur la guerre

MASTER OF SCIENCE – MAÎTRISE ÈS SCIENCES

Karla Gonzalez

Richmond, BA

Computer Science / Science informatique

Enhanced Monte Carlo Tree Search in Game-Playing
AI: Evaluating Deepmind's Algorithms.

Amélioration de la Recherche Arborescente
Monte Carlo dans l'Intelligence Artificielle pour les
Jeux : Évaluation des Algorithmes de DeepMind.

Dr. Francois Rivest

Wan Lin Yvette Liu

Kingston, ON

Chemistry and Chemical Engineering /
Chimie et génie chimique

The Synthesis and Characterization of Nanothermites
and Their Precursors.

La synthèse et la caractérisation des nanothermites
et de leurs précurseurs.

Dr. Fiona Kelly
Dr. Jason Loiseau

MASTER OF APPLIED SCIENCE – MAÎTRISE ÈS SCIENCES APPLIQUÉES

Braden Paul Casper

Panoka, AB

Chemistry and Chemical Engineering /
Chimie et génie chimique

Analysis of decommissioned RMC SlowPoke-2
Nuclear Reactor Core and Comparison to MNCP
Simulations

Analyse du cœur déclassé du réacteur nucléaire
SlowPoke-2 au CMR et comparaisons aux simulations
MCNP

Dr. Emily Corcoran
Dr. François Caron

Kyra Amanda Czarnowska

Guelph, ON

Electrical Engineering / Génie électrique

Space Domain Awareness Using High Frequency Line
of Sight and Ionospheric Correction Methods

La Veille Spatiale à L'aide de Méthodes Ligne de
Mire à Haute Fréquence et de Correction
Ionosphérique

Dr. Yahia Antar
Dr. Simon Henault

**MASTER OF BUSINESS ADMINISTRATION —
MAÎTRISE EN ADMINISTRATION DES AFFAIRES**

Ahmed Mabrouk Ahmed Hassan Ali
Mississauga, ON

Yvona Borovichkova
Sooke, BC

Jessica Crawford
London, ON

James Deak
Kingston, ON

Joshua James Donkersloot
Winnipeg, MB

Omar Fayoumi
Oakville, ON

Peter Fullola
Calgary, AB

Liam Gadbois
Vancouver, BC

Sylvain René Joseph Graveline
Kingston, ON

Robert Angus Graydon
Stirling, ON

Harrison Keith James Kennedy
Brampton, ON

Christopher Gerald Klunder
Hamilton, ON

Nickolaos D. Kriaris
Kingston, ON

Louis Kyron
Whitby, ON

Hojin Jason Lee
North Vancouver, BC

Ryan Rohyeon Myoung
Calgary, AB

Evan Douglas Park
Delta, BC

Viviane Pelletier
Kingston, ON

Matthew Walsh
Gatineau, QC

**MASTER OF DEFENCE STUDIES —
MAÎTRISE EN ÉTUDES DE LA DÉFENSE**

Sarah Thornton
Victoria, BC

Michael J. Wiseman
Corner Brook, NL

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

Kim Danielle Bédard DesLauriers
Ottawa, ON

Ashley Elizabeth Butcher
Ottawa, ON

Christopher Scott Harding
London, ON

Ray Andrew Lynch
Toronto, ON

Joseph Daniel Stéphane Masson
Ottawa, ON

Robert Narh
Accra, Ghana

Christopher Niesel
Ottawa, ON

Meagan Porter
Mississauga, ON

Ellie Roberts
Montreal, QC

Alexander Ulep
Calgary, AB

B. Maureen Wellwood

**GRADUATE CERTIFICATE IN CYBER SECURITY
CERTIFICAT D'ÉTUDES SUPÉRIEURES EN CYBERSÉCURITÉ**

Gen Okita
St. Catharines, ON

**BACHELOR OF ARTS
BACCALAURÉAT ÈS ARTS**

Samantha Tremblay
Repentigny, QC

French, Literature, and Culture / Langue française, littérature et culture

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

Madison Lynn Cross

Joseph Peter Kiraly
Ottawa, ON

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

Cameron Meyerink
Halfmoon Bay, BC
Military Studies / Études militaires

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

Morgan Emily Harris
Kingston, ON

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

Andrew Murray Bell
Lawrencetown, NS

**BACHELOR OF ENGINEERING
BACCALAURÉAT EN GÉNIE**

Keenan Larson
North Vancouver, BC
Aeronautical Engineering / Génie aéronautique

AWARDS – PRIX

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.

DR. DANIEL LEGACÉ-ROY

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.

DR. DAVID DUQUESNAY

**THE ROYAL CANADIAN LOGISTICS SERVICES
MEDAL OF ACADEMIC EXCELLENCE IN THE MBA
PROGRAMME**

Awarded annually to the graduating student of the MBA (Master of Business Administration) programme who has achieved the highest academic standing.

**MÉDAILLE D'EXCELLENCE UNIVERSITAIRE DU SERVICE
ROYAL DE LA LOGISTIQUE DU CANADA POUR LE
PROGRAMME DE MAA**

Décernée chaque année au finissant ou à la finissante de la maîtrise en administration des affaires (MAA) qui a le meilleur dossier universitaire.

JOSHUA JAMES DONKERSLOOT

**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.

JAMES BAYES

**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.

ANBAREEN FAROOQ

**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.

IVAN SAVYTSKY

XIAOYANG ZHANG