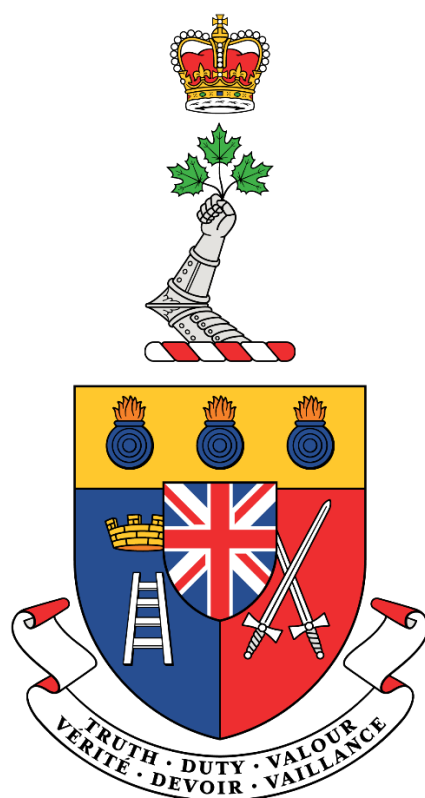


Royal Military College of Canada

Collège militaire royal du Canada



132nd Convocation
132ième Collation des grades

Thursday, May 15th, 2025
Jeudi, 15 mai, 2025

Senate of the Royal Military College of Canada *Sénat du Collège militaire royal du Canada*

President and Chancellor ~ Président et Chancelier

The Honorable David McGuinty – Minister of National Defence
L'honorable David McGuinty – 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, PhD – Rectrice

Dr. Ribal Georges Sabat – Vice-Principal Academic
Ribal George Sabat, PhD – Vice-recteur aux études

Dr. Cecile Malardier –Jugroot - Vice-Principal Research
Cecile Malardier-Jugroot, PhD - Vice-rectrice à la recherche

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

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

Dr. Olivier Lebel – Dean of Science
Olivier Lebel, PhD – Doyen des sciences

Dr. Catharine Marsden – Dean of Engineering
Catharine Marsden, PhD – Doyenne de génie

Dr. Danic Parenteau – Academic Director, Royal Military College Saint-Jean
Danic Parenteau, PhD – Directeur des études, 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, PhD – Présidente de l'association de la faculté

Dr. Jennifer Shore – Faculty Representative
Jennifer Shore, PhD – Représentante de la faculté

Stephane Robert – Director of Athletics
Stephane Robert – Directeur, Département des sports

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

Dr. Barbara Falk – Director of Academics, Canadian Forces College
Barbara Falk, PhD - 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

Captain Christine Davies

INVOCATION

Lieutenant Commander Félix Roberge, Chaplain

COMMANDANT'S ADDRESS

Brigadier-General Pascal Godbout

PRINCIPAL'S ADDRESS

Dr. Heather Jill Scott

CONFERRING OF HONORARY DEGREES

Major (retired) John H. Russell, OMM, CD, (OStG / USA)

Doctorate of Military Science, Honoris Causa

CHANCELLOR'S ADDRESS

ADDRESS TO THE GRADUATING CLASS OF 2025

CONFERRING OF GRADUATE DEGREES

PRESENTATION OF GRADUATE CERTIFICATES

CONFERRING OF BACHELOR OF ARTS, HONORIS CAUSA

CONFERRING OF UNDERGRADUATE DEGREES

PRESENTATION OF UNDERGRADUATE CERTIFICATES

PRESENTATION OF ACADEMIC AWARDS

BENEDICTION

Lieutenant Commander Félix Roberge, Chaplain

ROYAL ANTHEM – GOD SAVE THE KING

Judy Duguay

PROGRAMME

MAÎTRE DE CÉRÉMONIE

Norbert Lepage

L'HYMNE NATIONAL – Ô CANADA

Chorale du CMR

Capitaine Christine Davies

PRIÈRE

Capitaine de corvette Félix Roberge, Aumônier

ALLOCUTION DU COMMANDANT

Brigadier-Général Pascal Godbout

ALLOCUTION DE LA RECTRICE

Heather Jill Scott, PhD

REMISE DES DIPLÔMES HONORIFIQUES

Major à la retraite John H. Russell, OMM, CD, (OStG / USA),

Doctorat en Science Militaire, honoris causa

ALLOCUTION DU CHANCELIER

ALLOCUTION À LA PROMOTION DE 2025

REMISE DES DIPLÔMES DES ÉTUDES SUPÉRIEURES

PRÉSENTATION DES CERTIFICATS DE DEUXIÈME CYCLE

REMISE DU BACCALAURÉAT ÈS ARTS, HONORIS CAUSA

REMISE DES DIPLÔMES DE PREMIER CYCLE

PRÉSENTATION DES CERTIFICATS DE PREMIER CYCLE

REMISE DES PRIX UNIVERSITAIRES

BÉNÉDICTION

Capitaine de corvette Félix Roberge, Aumônier

HYMNE ROYAL – GOD SAVE THE KING

Judy Duguay

HONORARY DEGREE RECIPIENT
DOCTORATE OF MILITARY SCIENCE, *HONORIS CAUSA*
MAJOR (RETIRED) JOHN H. RUSSELL, OMM, CD, (OSTG / USA)

Maj. John H. Russell, OMM, CD, (OSTG / USA) is the son of Albert Russell, MMM, CD, who in 1941 fought and was wounded at the battle of Hong Kong. Albert Russell spent three years and nine months in Japan as a prisoner of war (POW). He was eventually liberated by the Americans in 1945.

Maj. Russell was born on 15 January 1949 in Quebec City. He was educated in the province of Quebec and is fluently bilingual. He joined the Canadian Air Force as a private on 28 April 1970 at the age of twenty-one. He successfully completed his basic training at the recruit school in Cornwallis, N.S., in August 1970. He then proceeded to the Communications Electronics Engineering School at CFS Lac St. Denis, Que., where he trained to be an Air Defence Technician. Upon graduation as the second-best student on the course, he was posted to 43 Radar Squadron, Penhold, Alta., in October 1970.

Based on his work ethic, bilingualism, and leadership potential, he was recommended for officer training. On 3 January 1972, Maj. Russell entered basic and armour training as a cadet under the Officer Cadet Training Plan in Chilliwack, B.C. He achieved an "A" grade and displayed strengths in all aspects of training while demonstrating a high degree of leadership. At the end of the basic officer training, in April 1972, he was sent to Gagetown, N.B., to start his armour training.

Between June 1972 and August 1973, he achieved "A" grades for all armour phases of training, placing first in the final two phases. He was presented the Worthington Sword in recognition of being the outstanding graduate of the Armoured Officer classification training for 1973 and was promoted to Lt. on 25 May 1973.

From Gagetown he was posted to the Lord Strathcona's Horse (Royal Canadians) in Calgary, Alta. His first command was as a reconnaissance troop leader. In November 1973, he qualified as a Land Mine Warfare Instructor.

In 1974, he also qualified as an Advanced Armoured Gunnery Instructor prior to his deployment to Germany.

In 1975, Russell re-badged to the Royal Canadian Dragoons (RCD) as a tank and reconnaissance troop leader, and was promoted to Capt. on 25 May 1976. In the same year he qualified as a Forward Air Controller in Fürstenfeldbruck, Germany and was the Regimental Gunnery and Intelligence Officer for the RCD in his last year in Germany.

From 1978 to 1981, Capt. Russell was posted to the Gunnery Squadron at the Royal Canadian Armour School, in Gagetown, N.-B. He was key to the introduction into service of the Leopard tank and Cougar tank-trainer. He set the initial gunnery standards for both vehicles. He also instructed field tactical training to officers and non-commissioned members of Tactics Squadron.

In March 1981, Capt. Russell received an "A" grade from the United States Army Advanced Armour course held at Fort Knox, K. He was recognized as an outstanding officer, displaying high intelligence, and a credit to himself and his country.

Late October 1981 saw Capt. Russell returning to his regiment, the Lord Strathcona's Horse (Royal Canadians), as the Second-in-Command of the Brigade Reconnaissance Squadron. Early in 1983, Capt. Russell became the Regimental Operations Officer.

In the fall of that same year, he attended the Combat Team Commanders course in Westminster, United Kingdom. He was commended for his excellent performance and was assessed as the most popular student on the course.

Major Russell was promoted to his present rank on 1 July 1984 and was posted as the Staff Officer for Operations at Toronto Militia District.

In 1985/86 he graduated from the Canadian Forces Command and Staff College in Kingston, Ont., and subsequently posted back to his regiment to command a Cougar squadron.

In June 1987, he took command of the Brigade Reconnaissance Squadron and led that squadron to victory as the best reconnaissance squadron in Canada for 1988.

From July 1988 to August 1989, Major Russell returned to the Royal Canadian Armour School as Officer Commanding Tactics Squadron. He was responsible for the tactics and leadership training for both officers and non-commissioned members.

As a result of his outstanding armoured tactical and technical abilities, in 1990 Major Russell was selected as the Canadian Forces Liaison Officer to the United States Army Armour Centre at Fort Knox, Ky. The US Commanding General there regarded him as totally skilled and an outstanding professional.

The US Army Armour Centre appointed him to the Order of Saint George, (OStG / USA), in June 1993. This appointment is awarded for outstanding leadership and exemplary service as an armoured officer. It is rarely awarded to a foreign officer.

Having moved his family to Calgary, Alta., Major Russell prepared himself for a one-year deployment with the UN peacekeeping force in the former Yugoslavia. On 15 July 1993, at 44 years old, he was assigned as an unarmed United Nations Military Observer (UNMO). In the first four and one-half months of the mission, he was in command of twenty-one UNMOs from different countries on the front line in Zadar, Croatia.

In mid-December 1993, Maj. Russell was specifically selected to be the Military Assistant to the Delegate of the Special Representative to the Secretary-General and Chief of Civil Affairs for Bosnia and Herzegovina in Sarajevo.

As the most senior diplomat in the region, Mr. Sérgio Vieira de Mello planned on breaking the siege of Sarajevo and directed Maj. Russell to make it happen.

During the next four months, Maj. Russell developed and executed a plan that eventually evacuated 298 individuals via the Sarajevo airport. For 110 days, he led small, armoured convoys through "Sniper's Alley" to reach the airport, risking direct fire on every trip.

The family of one of the evacuees gratefully presented Maj. Russell with a torch from the 1984 Winter Olympics in Sarajevo, for having saved their daughter. This torch is currently on display at the Canadian War Museum, in Ottawa, Ont.

For his gallant actions, Mr. Sérgio Vieira de Mello declared that Major Russell brought great credit and respect to the UN and his country. The many other activities that Maj. Russell conducted on behalf of Mr. de Mello during his time in Sarajevo would, twenty years later, take him to The Hague, Netherlands.

At the International Criminal Tribunal, Maj. Russell was required to testify at the trials of both Radovan Karadzic and Ratko Mladic, who were accused of war crimes and genocide against Bosnian citizens.

In mid-July 1994, Maj. Russell returned to Calgary where he remained until August 2000. During that period Maj. Russell was the Deputy Commanding Officer of the Lord Strathcona's Horse (Royal Canadians) for two years.

In February 1997, Maj. Russell was appointed as an Officer of the Order of Military Merit by the Governor General of Canada, for outstanding meritorious service and duty to his country. In July of the same year, he became Chief of Operations and Training for 41 Canadian Brigade Group (Militia).

In August 2000, Maj. Russell again deployed for one year to the Middle East, as a UNMO. He conducted operations in both Syria and Southern Lebanon, monitoring military activities and cease fire violations of all forces including the Israeli Defense Forces and Hezbollah.

For the next three years, 2001 to 2004, Maj. Russell was employed as the Chief Instructor, Deputy Commanding Officer, and Chief Standards Officer at the Peace Support Training Centre in Kingston, Ont.

In July 2003, he deployed to West Africa for a six-month tour where he was the Senior Canadian Military Representative and Deputy Chief Military Information Officer at the headquarters of the United Nations Mission in Sierra Leone.

On 15 July 2004, at the age of fifty-five, Maj. Russell retired from the Canadian Armed Forces after serving 34 years.

**RÉCIPIENDAIRE DE DIPLÔME HONORIFIQUE
DOCTORAT EN SCIENCE MILITAIRE, *HONORIS CAUSA*
MAJOR À LA RETRAITE JOHN H. RUSSELL, OMM, CD, (OSTG / USA)**

Le Maj John H. Russell, OMM, CD, (OSTG / USA), est le fils d'Albert Russell, MMM, CD, qui, en 1941, a combattu et a été blessé lors de la bataille de Hong Kong. Celui-ci a également passé trois ans et neuf mois au Japon en tant que prisonnier de guerre et a fini par être libéré par les Américains en 1945.

Le Maj John H. Russell naît le 15 janvier 1949 à Québec. Il fait ses études au Québec et est parfaitement bilingue.

Il s' enrôle dans la Force aérienne du Canada en tant que soldat le 28 avril 1970, à l'âge de 21 ans. Il termine son instruction élémentaire à l'École des recrues à Cornwallis, en Nouvelle-Écosse, en août 1970. De retour au Québec, il fréquente ensuite l'École du génie électronique et des communications à la SFC Lac-Saint-Denis, où il suit une instruction de technicien de défense aérienne. Après avoir obtenu son diplôme en tant que deuxième meilleur stagiaire du cours, il est affecté au 43^e Escadron de radar, à Penhold, en Alberta, en octobre 1970.

En raison de son éthique professionnelle, de son bilinguisme et de son potentiel de leadership, il est recommandé pour la formation d'officier. Le 3 janvier 1972, il entame l'instruction élémentaire et de blindés en tant qu'élève-officier dans le cadre du Plan de formation des élèves-officiers à Chilliwack, en Colombie-Britannique. Il obtient la note de « A », démontre qu'il a des forces dans tous les aspects de l'instruction et fait preuve d'un haut degré de leadership. À la fin de l'instruction élémentaire d'officier, en avril 1972, il est envoyé à Gagetown, au Nouveau-Brunswick, pour commencer son instruction sur les blindés.

Entre juin 1972 et août 1973, il obtient la note de « A » à toutes les phases de l'instruction, se classant premier aux deux dernières phases. Il se voit décerner l'épée Worthington pour avoir été le meilleur diplômé du cours de classification des officiers de l'arme blindée de 1973, et il est promu lieutenant le 25 mai 1973.

De Gagetown, il est muté au Lord Strathcona's Horse (Royal Canadians), à Calgary. Son premier commandement est le poste de chef de troupe de reconnaissance. En novembre 1973, il obtient sa qualification d'instructeur de guerre des mines terrestre.

En 1974, il obtient également une qualification d'instructeur en artillerie blindée de niveau avancé, avant sa mission en Allemagne.

En 1975, il se recycle en tant que chef de troupe de chars et de reconnaissance au sein du Royal Canadian Dragoons (RCD), et il est promu capitaine le 25 mai 1976. La même année, il obtient sa qualification de contrôleur aérien avancé à Fürstenfeldbruck, en Allemagne, et sa dernière année en Allemagne, il est officier régimentaire de l'artillerie et du renseignement pour le RCD.

De 1978 à 1981, le Capt Russell est détaché à l'Escadron d'artillerie à l'École du Corps blindé royal canadien à Gagetown. Il joue un rôle clé dans la mise en service du char Leopard et du char d'entraînement Cougar. Il définit les normes initiales d'artillerie pour les deux véhicules. Il donne également une instruction tactique en campagne aux officiers et aux militaires du rang de l'Escadron d'instruction tactique.

En mars 1981, il reçoit la note de « A » au cours de blindés de niveau avancé de l'Armée américaine donné à Fort Knox (au Kentucky). Il est reconnu comme un officier exceptionnel, doté d'une grande intelligence et qui fait honneur à lui-même et à son pays.

La fin octobre 1981 le voit de retour dans son régiment, le Lord Strathcona's Horse (Royal Canadians), en tant que commandant adjoint de l'Escadron de reconnaissance de la brigade. Début 1983, il devient l'officier des opérations du régiment.

À l'automne de la même année, il suit le cours des commandants d'équipe de combat à Westminster, au Royaume-Uni. Il est félicité pour son excellent rendement et tenu pour être le stagiaire le plus populaire du cours.

Promu à son grade actuel le 1^{er} juillet 1984, il est affecté au district Toronto de la Milice comme officier d'état-major des opérations.

En 1985-1986, Le Maj Russell obtient son diplôme du Collège de commandement et d'état-major des Forces canadiennes à Kingston (en Ontario), puis il retourne dans son régiment pour commander un escadron de Cougar.

En juin 1987, il assume le commandement de l'Escadron de reconnaissance de la brigade. Il mène cet escadron à la victoire comme meilleur escadron de reconnaissance du Canada en 1988.

De juillet 1988 à août 1989, le Maj Russell retourne à l'École de l'Arme blindée royale canadienne en tant que commandant de l'Escadron d'instruction tactique. Il y est responsable de l'instruction en tactique et en leadership tant pour les officiers que pour les militaires du rang.

En raison de ses remarquables capacités tactiques et techniques dans le domaine des blindés, le Maj Russell est choisi en 1990 comme officier de liaison des Forces canadiennes auprès du Centre de l'arme blindée de l'Armée américaine à Fort Knox. Le général commandant des États-Unis sur les lieux le considère comme un professionnel exceptionnel et hautement compétent.

Le Centre de l'arme blindée de l'Armée américaine intronise le Maj Russell à l'Ordre de Saint-Georges (OStG / USA) en juin 1993. Cette distinction est décernée pour un leadership exceptionnel et un service exemplaire en tant qu'officier de l'arme blindée. Elle est rarement octroyée à des officiers étrangers.

Après avoir installé sa famille à Calgary, le Maj Russell se prépare à un déploiement d'un an avec la force de maintien de la paix des Nations unies en ex-Yougoslavie. Le 15 juillet 1993, à l'âge de 44 ans, il est nommé observateur militaire non armé des Nations Unies. Au cours des quatre premiers mois et demi de la mission, il est à la tête de 21 observateurs militaires de l'ONU de différents pays sur la ligne de front à Zadar, en Croatie.

À la mi-décembre 1993, le Maj Russell est choisi tout spécialement pour être l'adjoint militaire du délégué du représentant spécial du secrétaire général et chef des affaires civiles de la Bosnie-Herzégovine à Sarajevo.

En tant que diplomate le plus haut placé de la région, M. Sérgio Vieira de Mello prévoit de briser le siège de Sarajevo et demande au Maj Russell de réaliser ce projet.

Au cours des quatre mois suivants, le Maj Russell élabore et exécute un plan qui permettra d'évacuer 298 personnes par l'aéroport de Sarajevo. Pendant 110 jours, il mène de petits convois blindés à travers « l'Allée des tireurs d'élite » pour atteindre l'aéroport, s'exposant chaque fois à des tirs directs.

Les parents d'une des personnes évacuées ont remis au Maj Russell un flambeau des Jeux olympiques d'hiver de 1984 à Sarajevo en témoignage de gratitude pour avoir sauvé leur fille. Ce flambeau est actuellement exposé au Musée canadien de la guerre à Ottawa.

Pour ses actes de bravoure, M. Sérgio Vieira de Mello a déclaré que le Maj Russell avait apporté beaucoup d'honneur et de respect aux Nations Unies et à son pays. Les nombreuses autres activités que le Maj Russell a menées au nom de M. de Mello pendant son séjour à Sarajevo l'ont conduit, vingt ans plus tard, à La Haye, aux Pays-Bas.

Au Tribunal pénal international, le Maj Russell a dû témoigner lors des procès de Radovan Karadzic et de Ratko Mladic, accusés de crimes de guerre et de génocide contre les citoyens bosniaques.

À la mi-juillet 1994, le Maj Russell retourne à Calgary, où il reste jusqu'en août 2000. Au cours de cette période, le Maj Russell est commandant adjoint du Lord Strathcona's Horse (Royal Canadians) pendant deux ans.

En février 1997, le gouverneur général du Canada nomme le Maj Russell Officier de l'Ordre du mérite militaire, en reconnaissance de ses services méritoires et de son engagement envers son pays. En juillet de la même année, le Maj Russell devient chef des opérations et de l'instruction du 41^e Groupe-brigade du Canada (Milice).

En août 2000, le Maj Russell participe à nouveau à un déploiement au Moyen-Orient, où il passe un an en tant qu'observateur militaire de l'ONU. Il mène des opérations en Syrie et au Liban-Sud, surveillant les activités militaires et les violations du cessez-le-feu de toutes les forces, y compris l'Armée de défense d'Israël et le Hezbollah.

Les trois années qui suivent, de 2001 à 2004, le Maj Russell est employé comme instructeur-chef, commandant adjoint et officier en chef des normes au Centre de formation pour le soutien de la paix à Kingston.

En juillet 2003, il part en mission en Afrique de l'Ouest pour une période de six mois. Il est représentant militaire principal du Canada et officier en chef adjoint de l'information militaire au siège de la Mission des Nations Unies en Sierra Leone.

Le 15 juillet 2004, à l'âge de 55 ans, le Maj Russell prend sa retraite des Forces armées canadiennes, au terme de 34 ans de service.

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 discrétion.

Luke Howard Peristy

Mechanical Engineering

Génie mécanique

Novel Applications of Computational Aerodynamics to Aerial Refuelling Analysis

Applications de l'aérodynamique computationnelle
à l'analyse du ravitaillement aérien

Dr. Ruben E. Perez

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 discrétion.

Dylan James Blakeley

War Studies / Études sur la guerre

Ariane Calvert

Gatineau, QC

War Studies / Études sur la guerre

John Mark Da Re

Ontario

War Studies / Études sur la guerre

Andreas Foerster

Halifax, NS

War Studies / Études sur la guerre

The Struggle to Define Hybrid Warfare: A Dialectical Analysis

La Lutte pour Définir la Guerre Hybride: Une Analyse Dialectique

Dr. James McKay

Marie-Anne Fournier

War Studies / Études sur la guerre

Joseph Ryan Glover

War Studies / Études sur la guerre

Connor Everett McAlinden

Brooklin, ON

War Studies / Études sur la guerre

Mounir Rahmoun-Rahwan

War Studies / Études sur la guerre

Tristan Robert Thomson

Petawawa, ON

War Studies / Études sur la guerre

Hendrik VanderBellen

Laval, 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 discrétion.

Saim Awais Bokhari

Kirkland, QC

Physics / Physique

Surface plasmon resonance imaging of metasurfaces patterned
via pyramidal interference lithography

Imagerie par résonance plasmonique de métasurfaces à motifs par
lithographie interférentielle pyramidale

Dr. Ribal Georges Sabat

In Gue Chang

Coquitlam, BC

Chemistry and Chemical Engineering / Chimie et génie chimique

Investigating the Binding Energy between Folic Acid Receptor α and Folic Acid Functionalized Polymeric drug carrier and the use of encapsulated Indium-Oxine for early diagnosis of Pancreatic Cancer.

Investigation de l'énergie de liaison entre le récepteur α de l'acide folique et le porteur de médicament polymérique fonctionnalisé à l'acide folique, ainsi que l'utilisation de l'indium-oxine encapsulé pour le diagnostic précoce du cancer du pancréas.

Dr. Cecile Malardier-Jugroot

Charles James Wood

Moncton, New Brunswick

Physics / Physique

MASTER OF ENGINEERING
MAÎTRISE EN GÉNIE

Chul Jung

Civil Engineering / Génie civil

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 discrétion.

Hasan Ali

Electrical and Computer Engineering / Génie électrique et informatique

Enhancing the Integrity of Automatic Dependent Surveillance–Broadcast Systems Using Format-Preserving Encryption:
An Embedded System Solution.

Amélioration de l'intégrité des systèmes de surveillance dépendant automatique par diffusion au moyen d'un cryptage
préservant le format : une solution de système embarqué.

Dr. Sylvain P. Leblanc

Ji Woo Kim

Richmond, BC

Civil Engineering / Génie civil

Utilising track geometry to enhance predictive maintenance and mitigation
Techniques Along the Hudson Bay Railway.

Utilisation de la géométrie des voies pour améliorer les
techniques de maintenance prédictive et les mitigation le long
du chemin de fer de la Baie d'Hudson.

Dr. Ryley Beddoe,

Dr. Andy Take

Lang Zheng Yu

Vancouver, BC

Electrical and Computer Engineering / Génie électrique et informatique

Enhancing Vehicular Navigation in Urban Environments with Radar
Point Clouds: A Pre-Filtering and Sensor Fusion Approach.

Amélioration de la navigation des véhicules en environnements urbains avec des
nuages de points radar : une approche de pré-filtrage et de fusion de capteurs.

Dr. Aboelmagd Noureldin

Renée-Anne Paquet

Kingston, ON

Civil Engineering / Génie civil

Rapid Strengthening of Short-Span Reinforced Concrete T-Beams
with Unbonded Carbon Fibre Reinforced Polymers Straps.

Renforcement rapide de poutres en T en béton armé et à courte portée avec
des bandes de polymères renforcés de fibres de carbone laminées non liées.

Dr. Gordon Wight

Dr. Marc-André Dagenais

Lucas Trent Rooyackers

Odessa, ON

Electrical and Computer Engineering / Génie électrique et informatique

On Covertness in Communications Schemes

Sur le caractère secret des systèmes de communication

Dr. Francois Chan,

Dr. Tricia Willink

Robyn Starycki

Battleford, SK

Civil Engineering / Génie civil

Assessing the Influence of Climate Change and Snowfall on
Permafrost Conditions Across the Canadian Arctic.

Évaluation de l'influence du changement climatique et des
Chutes de neige sur les conditions du pergélisol dans l'Arctique canadien.

Dr Ryley Beddoe

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

Michael Anstey

Kathleen Hutfluss

Winnipeg, MB

Jessica Chang

Andrew James Marlowe

Natalie Linda De Roij

Edmonton, AB

Leslie A. Power

Waverley, NS

Timothy John Hallonquist

Nepean, ON

Kiruthika L. Radhakrishnan

Sioux Lookout, ON

MacKenzie Rae Safire

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

Erin Carter

Ottawa, ON

Jeffrey L. Murray

Lauren Delrio

Ottawa, ON

John Paul Roddick

Trevor John Christopher MacLean

Nova Scotia

Hichem Sammoudi

Montréal, QC

Joyce-Annabelle Mugisha

Windsor, ON

Mohammad Fahd B. Shaukat

Satpal Singh Multani

Ashley Wolfe

Stirling, ON

Irina Zouvgias

East York, ON

GRADUATE CERTIFICATE IN NATIONAL SECURITY
CERTIFICAT D'ÉTUDES SUPÉRIEURES EN SÉCURITÉ NATIONALE

Michael Babin
Val d'Or, QC

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

Maxim Cybulsky Fleming

Kyung Min Kim

Alexandre Légère

Owen Daniel Merkel
Stratford, ON

Jesse Cornelis Noordegraaf
Chilliwack, BC

BACHELOR OF ARTS, HONORIS CAUSA

(POSTHUMOUSLY AWARDED)

BACCALAURÉAT ÈS ARTS, HONORIS CAUSA

(DÉCERNÉ À TITRE POSTHUME)

ISAAC REIS

MILITARY AND STRATEGIC STUDIES

ÉTUDES MILITAIRES ET STRATÉGIQUES

BACHELOR OF ARTS (HONOURS)

BACCALAURÉAT ÈS ARTS (AVEC SPÉCIALISATION)

Laurence Nonfy Fortin Akochy	Dollard-des-Ormeaux, QC	Military and Strategic Studies Études militaires et stratégiques
Valeria Aristizabal		History Histoire
Trinity Yi Marie Armstrong	Ottawa, ON	Business Administration Administration des affaires
Gregory Bahl	Magog, QC	Business Administration Administration des affaires
Brooke Baker	Calgary, AB	Psychology Psychologie
Eilish Fenna Kathleen Baker	Kingston, ON	Psychology Psychologie
Tristan Elijah Baller	Newmarket, ON	History Histoire
Brady Alyn Bartolozzi	Hamilton, ON	Psychology Psychologie
Sara-Kim Beaulieu	Saguenay, QC	Business Administration Administration des affaires
Pierre-Olivier Bissonnette	Lévis, QC	Business Administration Administration des affaires
Charles-Edouard Blier	Contrecoeur, QC	Business Administration Administration des affaires
Brent Broaders	Tilting, NL	Economics Économie
Matthew Michael Brooks		Business Administration Administration des affaires
Liam Fraser Brown	Whitby, ON	Military and Strategic Studies Études militaires et stratégiques
Joshua Tyler Lawrence Butt		Business Administration Administration des affaires
Casey Ray Cairns	Dubuc, SK	Business Administration Administration des affaires
Nova Chiu	Kingston, ON	Economics Économie
Julia Grace Clitheroe	Stoney Creek, ON	Business Administration Administration des affaires
Lilie Elizabeth Demelo	London, ON	Psychology Psychologie
Kevin Duval-Gariépy	Laval, QC	Psychology Psychologie
Selim Hakan Eskisarli	Toronto, ON	Political Science Science politique
Jac-Dahlan W.C.M. Fournel-Vézina	Mont-Saint-Grégoire, QC	Business Administration Administration des affaires
Isabella Stephania Frate	Beaconsfield, QC	Business Administration Administration des affaires
Isabelle Elaine Glover	Jasper, AB	Psychology Psychologie
Nicholas Ryan Goulard	Sturgeon Falls, ON	Business Administration Administration des affaires
Océanne Maria Katherine Gracovetsky	Gatineau, QC	Economics Économie
Cy Wai Hammond	Regina, SK	Business Administration Administration des affaires
Kenneth James Hammond	Ottawa, ON	Military and Strategic Studies Études militaires et stratégiques
Justine He	Toronto, ON	Psychology Psychologie
Zoë Renée Hollander	Surrey, BC	Political Science Science politique

Aiden Ian Michael Hood	Ottawa, ON	History Histoire
Matthew Joseph Howell	Metcalfe, ON	Political Science Science politique
Jimmy Brandon Roger Guillotte Hugron	Montréal, QC	Psychology Psychologie
Ellie Serena Boyoung Hwang	Vancouver, BC	Political Science Science politique
Monica Iakab	Toronto, ON	Psychology Psychologie
Daryl Jambrich		Business Administration Administration des affaires
Adam Jarad		Business Administration Administration des affaires
Michael Jiang	Brossard, QC	Business Administration Administration des affaires
Calvin Stuart Kerr	Calgary, AB	Business Administration Administration des affaires
Matthew Joon Kim	Toronto, ON	Economics Économie
Iris Magdalena Kinnon	Quite West, ON	Psychology Psychologie
Bohdan Kyslenko	Kingston, ON	Psychology Psychologie
Hanson Hon Hin Lau	Ontario	Business Administration Administration des affaires
Rina Lee	Loretto, ON	Psychology Psychologie
Evan Liu	Victoria, BC	Psychology Psychologie
Ethan Louis MacMillan	London, ON	Military and Strategic Studies Études militaires et stratégiques
Gabriel Mario Maltoni	Boisbriand, QC	Business Administration Administration des affaires
Jacob Marcotte		Business Administration Administration des affaires
Mélodie Martel	Repentigny, QC	Psychology Psychologie
Braulio Adrian Montenegro Alvizuri	Montréal, QC	History Histoire
Vivian Leigh Mullins	Aurora, ON	Psychology Psychologie
Cameron James Murray	Wendover, ON	History Histoire
Fiona Siobhan Nesbit	Ottawa, ON	Military and Strategic Studies Études militaires et stratégiques
Dongha Oh	Chilliwack, BC	Political Science Science politique
Haewon Park	Port Coquitlam, BC	Psychology Psychologie
Jiyoan Park	Halifax, NS	Psychology Psychologie
Amélie Marie Cindy Picard	Gatineau, QC	Business Administration Administration des affaires
Brady Thomas Potter	Edmonton, AB	Political Science Science politique
Thalie Saillant	Mont-Laurier, QC	Psychology Psychologie
Daniil Semashko		Business Administration Administration des affaires
Zaakhary Shapkin	Cochrane, AB	Business Administration Administration des affaires
Xin Ai Tai	Saint-Jean-sur-Richelieu, QC	Business Administration Administration des affaires
Spencer Cameron Talarico	Toronto, ON	Political Science Science politique

William-Toan Trong Than	Toronto, ON	Psychology Psychologie
Maria Mai Tran		Business Administration Administration des affaires
Josh Tremblay	Bromont, QC	Business Administration Administration des affaires
Joshua D.B. Vessey	Charlottetown, PE	Business Administration Administration des affaires
Hayden Christopher Walker	Ottawa, ON	Psychology Psychologie
Dylan James Wells	St. Albert, AB	Business Administration Administration des affaires
Parson Isaac Whitehead	Hamilton, ON	History Histoire
Stephen August Yantha	Barry's Bay, ON	Business Administration Administration des affaires
Nikolas Zaburdyayev	Winnipeg, MB	Business Administration Administration des affaires
Guan Hua Zhao		Psychology Psychologie

BACHELOR OF ARTS BACCALAURÉAT ÈS ARTS

Hyojin Joshua Ahn	Ottawa, ON	Business Administration Administration des affaires
Jérémy Albert	Montréal, QC	Business Administration Administration des affaires
Cameron James Anthony	Woodstock, NB	History Histoire
Nathan Lawrence Biggs	Hamilton, ON	Military and Strategic Studies Études militaires et stratégiques
Christopher Jude Bijoux Saint-Dic	Ontario	Political Science Science politique
Maxime Blouin	Québec, QC	Military and Strategic Studies Études militaires et stratégiques
Aleksander Philip Burchill	Dartmouth, NS	Military and Strategic Studies Études militaires et stratégiques
Simon Bye-Lock	Whitby, ON	Political Science Science politique
Michaël Cartier	Québec, QC	Military and Strategic Studies Études militaires et stratégiques
Théotime Chanel	Saint-Eustache, QC	Military and Strategic Studies Études militaires et stratégiques
Suho Choi	Calgary, AB	Military and Strategic Studies Études militaires et stratégiques
Ian Jeffery Claseman	Glace Bay, NS	Political Science Science politique
McCabe Richard Cranley	Loretto, ON	Military and Strategic Studies Études militaires et stratégiques
Axle Cresswell	Cresswell Farms, SK	History Histoire
Alexandra Crochetière	Ottawa, ON	Military and Strategic Studies Études militaires et stratégiques
Andrew Immanuel Daniel-Awong	Toronto, ON	History Histoire
Justin Desbois	Québec	Psychology Psychologie
Stefano Antonio Disipio	Ottawa, ON	Military and Strategic Studies Études militaires et stratégiques
David Stepan Feher	Barrie, ON	Psychology Psychologie
Rehan Fernando	Ottawa, ON	Political Science Science politique

Mary Joyce Natsiq Flood	Prince George, BC	Business Administration Administration des affaires
Benjamin Fradsham	Marshfield, PE	Military and Strategic Studies Études militaires et stratégiques
Marie-Joëlle Katy Marie Gagné	Saint-Joseph-de-Beauce, QC	Political Science Science politique
Maximilian Graw	Maple Ridge, BC	Political Science Science politique
Nick Hao	Kingston, ON	English, Culture, and Communication Anglais, culture et communication
Cole R. Haynes	Kingston, ON	Economics Économie
Julien Hobbs		Psychology Psychologie
Joel Holtrop	Kemptville, ON	Military and Strategic Studies Études militaires et stratégiques
Sydney Labrèche-Charron	Mascouche, QC	Business Administration Administration des affaires
Alexandre Laflamme		Psychology Psychologie
Camille Lapointe		Psychology Psychologie
Geneviève Éleanor Lapointe	Edmonton, AB	Psychology Psychologie
Samuel L'Heureux	Saint-Philippe, QC	Military and Strategic Studies Études militaires et stratégiques
Antonio Libreiro		History Histoire
Cristian Eris Lopez-Cruz	Barrie, ON	History Histoire
Jeremy Lovegrove		Economics Économie
Evan Yuheng Luo	Ottawa, ON	Business Administration Administration des affaires
Cory Mackey	Halifax, NS	Business Administration Administration des affaires
Sophie Marshall	Brentwood Bay, BC	Military and Strategic Studies Études militaires et stratégiques
Ian McPherson	Campbell River, BC	Political Science Science politique
Aidan Nathaniel Morris	Ste-Marthe-sur-le-Lac, QC	Political Science Science politique
William Ross Arsenault Mouser	Ottawa, ON	English, Culture, and Communication Anglais, culture et communication
Christian Najm	Montréal, QC	Political Science Science politique
Elena Ovechkina	Calgary, AB	Economics, Political Science Économie, Science politique
Joo Young Pae	Port Moody, BC	Business Administration Administration des affaires
Gabrielle Elizabeth Phillips	Collingwood, ON	Military and Strategic Studies Études militaires et stratégiques
Keegan Zachary Pike	Portugal Cove-St. Philips, NL	Military and Strategic Studies Études militaires et stratégiques
Braeden Jarrod Donovan Radley	Kingston, ON	Political Science Science politique
Thomas Torres Rebelo	Laval, QC	Military and Strategic Studies Études militaires et stratégiques
Léa-Rose Rémillard	Kingston, ON	Psychology Psychologie
Tristan-Félix Richard	Notre-Dame-des-Prairies, QC	History, Psychology Histoire, Psychologie
Mitchell Roantree	Gananoque, ON	Business Administration Administration des affaires
Annika Smith	Ottawa, ON	Psychology Psychologie

Ethan St John	Sault Ste. Marie, ON	Psychology Psychologie
Laurent St-Louis	Sherbrooke, QC	Military and Strategic Studies Études militaires et stratégiques
Mark Sun	Toronto, ON	Business Economics Économie des affaires
Richard Sun	Calgary, AB	Political Science Science politique
Malina Tiana Vallée	Merrickville, ON	Military and Strategic Studies Études militaires et stratégiques
Gabriel Veyt	North Bay, ON	Political Science Science politique
Raymond Yi Wang	Pointe-Claire, QC	Business Administration Administration des affaires
Joshua Paul Wilkinson	Windsor, ON	Military and Strategic Studies Études militaires et stratégiques
Yang Yang	Fuzhou, Fujian, China	Business Administration Administration des affaires

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

Paul Andrew Beaton	Bracebridge, ON
Sherman Beaudin	Ottawa, ON
Stéphane Yves Bessette	
Sébastien Lemire	Trois-Rivières, QC
Ashton Matwick	
Samuel Marcus Meinhardt	Lansdowne, ON
Aggum Samrao	
Hannah Jane Frances Turnbull	Glen Haven, NS

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

Simon Basil Baleshta	Kingston, ON
Colin Samuel Philip Burns	Woodstock, ON
Jean-Philippe Caron	Kingston, ON
Michael A. Charbonneau	Luskville, QC
Brigitte Quesnel	
Gregory Thomas	Ottawa, ON

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

Zahin Ali	Calgary, AB	Physics Physique
Aliyah Marie Davies	Belle River, ON	Physics and Space Science Physique et sciences spatiales
Courtney Rebecca Drew	Baltimore, ON	Chemistry Chimie
Alexandre Émond	Châteauguay, QC	Physics and Space Science Physique et sciences spatiales
Andrew Christopher Gallant	Dartmouth, NS	Computer Science Informatique
Victoria Huppé	Embrun, ON	Chemistry Chimie
Hungi Kang	Abbotsford, BC	Computer Science Informatique
Christopher Lawrence Locke	Cold Lake, AB	Chemistry Chimie
Rebecca T. Martel	Longueuil, QC	Physics and Space Science Physique et sciences spatiales
Ethan Alexander William Mitchell	Camrose, AB	Physics and Space Science Physique et sciences spatiales
Philippe Ouellet	Saint-Bruno-de-Montarville, QC	Physics and Space Science Physique et sciences spatiales
Emma Jade Raymond	Campbellton, NB	Computer Science Informatique
Yu Ning Ren	Richmond, BC	Chemistry Chimie
Abrham Rodgers	St. John's, NL	Chemistry Chimie
Marshall Shao		Chemistry Chimie

BACHELOR OF SCIENCE BACCALAURÉAT ÈS SCIENCES

Devon Abbott	Victoria, BC	Space Science Sciences spatiales
Gavin Stuart Baillie	Bright's Cove, Sarnia, ON	Physics Physique
Tyler Cameron Bennett	London, ON	Computer Science Informatique
Matthew Norman Bugeaud	Ottawa, ON	Physics and Space Science Physique et sciences spatiales
Douglas Caldwell	Golden, BC	Computer Science Informatique
Mathieu Côté	Lévis, QC	Computer Science Informatique
Kai Eggers	Barrie, ON	Chemistry Chimie
Scott Richard Gauthier	Plamondon, AB	Space Science Sciences spatiales
Nakarin Kaewbuarabut	Gatineau, QC	Physics and Space Science Physique et sciences spatiales
Stephanie Lorena Leach	Edmonton, AB	Physics and Space Science Physique et sciences spatiales
James Lee	Langley, BC	Computer Science Informatique

Paul Sejong Lee	Kingston, ON	Space Science Sciences spatiales
Colin William McArthur	South Bar, NS	Computer Science Informatique
Émile Ricard	Sainte-Thérèse, QC	Computer Science Informatique
Amy Kierra Simard	Casselman, ON	Chemistry Chimie
Zhi Lin Zhu	Ontario	Space Science Sciences spatiales

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

Justin Aaron Goulet

Ottawa, ON

Sofiya Markova

Maxim Proulx

Elliot Henri Wong

BACHELOR OF ENGINEERING BACCALAURÉAT EN GÉNIE

Cassandra Marie Lorraine Diane Aho	Prince Edward County, ON	Civil Engineering Génie civil
Nikhita Antil		Chemical Engineering Génie chimique
Félix Blain	Longueuil, QC	Mechanical Engineering Génie mécanique
Kelton Lawrence Bourdin	Okotoks, AB	Mechanical Engineering Génie mécanique
Lauren Chambers-Anderson	Cold Lake, AB	Aeronautical Engineering Génie aéronautique
Tieran Van Chan	Nepean, ON	Computer Engineering Génie informatique
Tahirah Amy Constance Chant	Kingston, ON	Civil Engineering Génie civil
Maksym Chernyak	Chestermere, AB	Electrical Engineering Génie électrique
Justin Mingi Cho	Richmond Hill, ON	Electrical Engineering Génie électrique
Cameron Conway	Kingston, ON	Computer Engineering Génie informatique
Jazmyn Creamer	Saint John, NB	Computer Engineering Génie informatique
Samuel Desjardins-Labelle	Gatineau, QC	Mechanical Engineering Génie mécanique
Diana Jane Dick	Sherwood Park, AB	Aeronautical Engineering Génie aéronautique
Sawyer Stanley Figol	Cochrane, AB	Civil Engineering Génie civil
Susan Elizabeth Ann Fox		Chemical Engineering Génie chimique
Emma Gray	Gimli, MB	Aeronautical Engineering Génie aéronautique
Alexandra Emilie Georgieff Grenon	Québec, QC	Aeronautical Engineering Génie aéronautique

Charbel Noel Haddad	Mississauga, ON	Mechanical Engineering Génie mécanique
Emma Ruth Kitchen Hawken	Ottawa, ON	Computer Engineering Génie informatique
Mathieu Hébert	Sainte-Julie, QC	Civil Engineering Génie civil
Liam Howlett	Torbay, NL	Chemical Engineering Génie chimique
Idjakirene Tayeb		Civil Engineering Génie civil
Owen Dawson Foucault Jakob	Ottawa, ON	Computer Engineering Génie informatique
Jungin Ji	Burlington, ON	Electrical Engineering Génie électrique
Amelia Marie Johnston	Calgary, AB	Mechanical Engineering Génie mécanique
Arnav Joshi	Kitchener, ON	Computer Engineering Génie informatique
Changjoo Jung	Vancouver, BC	Aeronautical Engineering Génie aéronautique
Mir Ali Kassar	Hamilton, ON	Aeronautical Engineering Génie aéronautique
Braden John Kessler	Calgary, AB	Computer Engineering Génie informatique
Aaron Kim	British Columbia	Mechanical Engineering Génie mécanique
Hyunjoon Ko	Moncton, NB	Electrical Engineering Génie électrique
Toma Skyler Kredl		Mechanical Engineering Génie mécanique
Jasmine Kumar	Regina, SK	Civil Engineering Génie civil
Simon Labbé	Saint-Sauveur, QC	Mechanical Engineering Génie mécanique
Brian Richard Lao	Vancouver, BC	Aeronautical Engineering Génie aéronautique
Kaëlig Gérard Pierre Laplante	Saint-Roch-de-l'Achigan, QC	Computer Engineering Génie informatique
Devin Leduc		Civil Engineering Génie civil
Emily Gaeun Lee	Coquitlam, BC	Electrical Engineering Génie électrique
Ki Eun (Kate) Lee	Daejeon, South Chungcheong, South Korea	Computer Engineering Génie informatique
Jean-Pascal Legault	Saint-Joseph-du-Lac, QC	Civil Engineering Génie civil
Ryan Zhimao Liao	Kanata, ON	Civil Engineering Génie civil
Samuel Lizotte	Québec	Aeronautical Engineering Génie aéronautique
Zak Lopato-Miguel	Laval, QC	Mechanical Engineering Génie mécanique
Zachary William Lowrie	Oshawa, ON	Electrical Engineering Génie électrique
Diana Lupascu	Montréal, QC	Computer Engineering Génie informatique
Daniel MacMillan	Ilderton, ON	Mechanical Engineering Génie mécanique
Eric Yaroslav MacNeil	Ashton, ON	Civil Engineering Génie civil
Thomas Maeng	Saint-Jean-sur-Richelieu, QC	Aeronautical Engineering Génie aéronautique
Daniil Makarenko	Delta, BC	Aeronautical Engineering Génie aéronautique
Mavrick Martel	Saint-Damien, QC	Aeronautical Engineering Génie aéronautique

Olivier Martin	Chambly, QC	Civil Engineering Génie civil
David Richard McKinney	Newcastle, ON	Computer Engineering Génie informatique
Noah Lucas Mero	Toronto, ON	Mechanical Engineering Génie mécanique
Anthony Modra	Edmonton, AB	Computer Engineering Génie informatique
Al-Ansar Sahid Yusuff Mohammed	Mississauga, ON	Computer Engineering Génie informatique
Madison Moke	Ottawa, ON	Mechanical Engineering Génie mécanique
Samuel Naud	La Prairie, QC	Computer Engineering Génie informatique
Maya Eden Nelson	Vancouver, BC	Computer Engineering Génie informatique
Rhea Panashtia	Kingston, ON	Aeronautical Engineering Génie aéronautique
Jaewoo Brian Park	St. John's, NL	Civil Engineering Génie civil
Jonghyun Park	Coquitlam, BC	Electrical Engineering Génie électrique
Naman Hiteshbhai Patel		Aeronautical Engineering Génie aéronautique
Kaira Mae Mab-ay Pitag	Victoria, BC	Chemical Engineering Génie chimique
Himank Poddar		Aeronautical Engineering Génie aéronautique
Harrison Russell Porter	Stephenville, NL	Chemical Engineering Génie chimique
Alexandre Pruneau	Québec, QC	Mechanical Engineering Génie mécanique
Muhammad Azan Qamar	Edmonton, AB	Computer Engineering Génie informatique
Muhammad Noor Qamar	Edmonton, AB	Computer Engineering Génie informatique
Willem Christiaan Dumitru Quist		Civil Engineering Génie civil
Tobie Renaud	Repentigny, QC	Aeronautical Engineering Génie aéronautique
Ahmad Rida	Laval, QC	Chemical Engineering Génie chimique
Alexander Robicheau	Saint-John, NB	Chemical Engineering Génie chimique
Thomas Michael Robitaille	Cochrane, AB	Mechanical Engineering Génie mécanique
Samuel James Rogers	Ottawa, ON	Computer Engineering Génie informatique
Nicholaos Nick Roumanis	Kingston, ON	Mechanical Engineering Génie mécanique
Evan Jeffery Round	Yellowknife, NT	Aeronautical Engineering Génie aéronautique
Abhiraj Sarin	Edmonton, AB	Electrical Engineering Génie électrique
Omar Sarwar	Cornwall, ON	Aeronautical Engineering Génie aéronautique
Anmol Saxena	Milton, ON	Computer Engineering Génie informatique
Jeremy Semotiuk	Ottawa, ON	Electrical Engineering Génie électrique
Aaron Francis Raymond Smith	Airdrie, AB	Mechanical Engineering Génie mécanique
Ryan A. Smith	Tamworth, ON	Civil Engineering Génie civil
Kevin Sun		Electrical Engineering Génie électrique

Andrew Sutherland	Kanata, ON	Mechanical Engineering Génie mécanique
Zachary Thibeault	Québec	Mechanical Engineering Génie mécanique
Alissa Trau	Ottawa, ON	Civil Engineering Génie civil
Mathis Vallée	Saint-Constant, QC	Mechanical Engineering Génie mécanique
Alexander Ian Vincze	Brantford, ON	Aeronautical Engineering Génie aéronautique
Joseph Wang	North Vancouver, BC	Aeronautical Engineering Génie aéronautique
Calder Douglas Wheatley	Victoria, BC	Chemical Engineering Génie chimique
Dominic Yakonowsky	Kelowna, BC	Mechanical Engineering Génie mécanique
Tomas Zaburdyaev	Winnipeg, MB	Aeronautical Engineering Génie aéronautique
Mikhaël Zavala Thyer	Montréal, QC	Computer Engineering Génie informatique

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

Jean-Philippe Caron

Kingston, ON

Matthew Chabassol

Plymouth, NS

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 créé 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 générale – décernée à l'étudiant ou l'étudiante diplômé(e) qui obtient les meilleurs résultats dans un programme de maîtrise ou de doctorat.

Chuyue Guo

1st Runner up / 1^{ier} finaliste : **David Patch**

The Barry D. Hunt Memorial Prize - Awarded annually to the best graduate student graduating in War Studies or in History. The prize was established in the memory of the late Dr. Hunt, former Dean of Arts and Chair of the War Studies programme.

Le prix commémorant Barry D Hunt, PhD. – décerné chaque année au meilleur étudiant ou étudiante du deuxième ou troisième cycle qui obtient un diplôme en Études sur la conduite de la guerre ou en histoire. Ce prix a été établi à la mémoire du feu M. Hunt, PhD, ancien doyen des arts et directeur du programme d'Études sur la conduite de la guerre.

Joseph Glover

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.

Lang, Zheng Yu

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.

Iris Kinnon

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.

Iris Kinnon

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.

**Aliyah Davies
Yu Ren**

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 le meilleur rendement en quatrième année.

Braden Kessler

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.

Bachelor of Arts Honours – Daryl Jambrich

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.

Sawyer Figol

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.

Cameron Murray

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).

Iris Kinnon

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 meilleur rendement dans le certificat de technologie des munitions, sous réserve qu'il (elle) ait au moins une moyenne générale de A-.

Emily van Eijk

Sean Frankham Award for the Top Graduating Air Force Officer Cadet in Business Administration.

This award is bestowed on the top graduating Air Force cadet in Business Administration. It will be awarded on a yearly basis at the departmental level. Sean Frankham was a proud graduate of the Royal Military College with a degree in Business Administration. Sean was an accomplished management consultant with expertise in operational excellence and leadership. Skilled in change management, coaching, team building, and continuous improvement, Sean held an Executive MBA from Athabasca University and a Lean Six Sigma Green Belt Certification. Sean's core values were steeped in tradition, and he strongly believed in service to country and to others.

Le prix Sean Frankham du meilleur élève-officier ou élève-officière finissant ou finissante de la Force aérienne en administration des affaires

Ce prix sera décerné au meilleur ou à la meilleur(e) élève-officier ou élève-officière finissant ou finissante de la Force aérienne en administration des affaires. Il sera décerné chaque année par le département. Sean Frankham était un fier diplômé en administration des affaires du Collège militaire royal. C'était un consultant en gestion accompli, spécialisé dans l'excellence opérationnelle et le leadership. Spécialiste aguerri de la gestion du changement, du mentorat, du renforcement de l'esprit d'équipe et de l'amélioration continue, il était titulaire d'une maîtrise en administration des affaires pour cadres de l'Université d'Athabasca et d'une accréditation Ceinture verte Lean Six Sigma. Ses valeurs fondamentales étaient ancrées dans la tradition et c'était un ardent partisan du service au pays et à autrui.

Daryl Jambrich

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 ou elle 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	Michael Jiang	Administration des affaires
Economics	Brent Broaders	Économie
English, Culture, and Communication	Nick Hao	Anglais, culture et communication
History	Valeria Aristizabal	Histoire
Military and Strategic Studies	Liam Brown	Études militaires et stratégiques
Psychology	Annika Smith	Psychologie
Political Science	Matthew Howell	Science politique
Chemistry	Yu Ren	Chimie
Computer Science	Andrew Gallant	Informatique
Physics	Philippe Ouellet	Physique
Space Science	Aliyah Davies	Sciences spatiales
Aeronautical Engineering	Daniil Makarenko	Génie aéronautique
Chemical Engineering	Nikhita Antil	Génie chimique
Civil Engineering	Mathieu Hébert	Génie civil
Computer Engineering	Braden Kessler	Génie informatique
Electrical Engineering	Emily Lee	Génie électrique
Mechanical Engineering	Samuel Desjardins-Labelle	Génie mécanique
Military Arts and Science	Jean-Philippe Caron	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.

Tristan Baller

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.

Iris Kinnon

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 : Yu Ren

Chemical Engineering / Génie chimique : Susan Fox

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

**Félix Blain
Samuel Desjardins-Labelle
Zachary Thibeault**

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.

Justin Cho
Hyunjoon Ko
Emily Lee

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.

Daniil Makarenko

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.

Aliyah Davies

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.

**Mathieu Hébert
Devin Leduc
Ryan Smith**

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.

**Nikhita Antil
Susan Fox
Liam Howlett
Kaira Pitag
Alex Robicheau
Ahmad Rida
Calder Wheatley**

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.

Yu Ren