

DEGREES DIPLÔMES

DOCTOR OF PHILOSOPHY — DOCTORAT EN PHILOSOPHIE

Paul Cameron Hungler

Major
Kingsville, ON
Chemistry and Chemical Engineering – Chimie et génie chimique

Thesis – Mémoire

Assessment of a Novel Neutron Tomography Instrument and other Nondestructive Technologies for the Characterization of Degradation in Honeycomb Composites / Évaluation d'un nouvel instrument de tomographie neutronique et autres technologies non destructives pour la caractérisation de dégradation en des composites en nid d'abeilles.

Supervisors - Directeurs : Dr. T. Krause, Dr. L.G.I. Bennett, Dr. W.J. Lewis

Hans Christian Breede

Major
Kingston, ON
War Studies – Études sur la conduite de la guerre

Thesis – Mémoire

The Idea Index: Social Capital and the Operationalization of Buzan's State Framework / L'index des idées : Le capital social et l'opérationnalisation du cadre de l'État de Buzan

Supervisors - Directeurs : Dr. J. Boulden, Dr. G. Amyot (Queen's University)

Henry Charles Cary

Lunenburg, NS
War Studies – Études sur la conduite de la guerre

Thesis – Mémoire

Engineering Empire: The Evolution of Fort Henry, Kingston, Upper Canada, as a Case Study in Colonial Defence Strategy and Tactics, 1812-1845 / L'Empire du génie : L'évolution de Fort Henry, Kingston, Haut-Canada comme étude de cas en stratégie et tactique de défense coloniales, 1812-1845

Supervisor – Directeur : Dr. R. Legault

Gregory P. Liedtke

Niagara-on-the-Lake, ON
War Studies – Études sur la conduite de la guerre

Thesis – Mémoire

Enduring the Whirlwind. The German Army and the Russo-German War, 1941-1943: An Analysis of Replacement Capabilities and Force Maintenance / Au cœur de la tourmente : Une analyse des capacités de remplacement et de maintien de la force de l'armée allemande sur le front de l'Est, de 1941 à 1943

Supervisor - Directeur : Dr. B.J.C. McKercher

Donald Bédard

major
Labate, QC
Physics - Physique

Thesis – Mémoire

Spectrometric Characterization of Artificial Earth-Orbiting Objects: Laboratory and Observational Experiments / La caractérisation spectrométrique des objets artificiels en orbite terrestre : Expériences en laboratoire et d'observation

Supervisors - Directeurs : Dr. G. Wade / Dr. K. Abercromby (Cal Poly San Luis Obispo)

Shawn Michael Donohue

Lieutenant (N)
Courtright, ON
Physics - Physique

Thesis – Mémoire

A Numerical Study of Rossby Waves, Mixed-Layer Depths and Intrusions in the Northeast Pacific Ocean / Une étude des vagues de Rossby, des profondeurs des couches mélangées et des intrusions dans l'océan Pacifique du nord-est

Supervisor - Directeur : Dr. M.W. Stacey

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

Nota : Les titres de thèse proviennent des auteurs et sont inclus à leur discrétion

MASTER OF ARTS — MAÎTRISE ÈS ARTS

Jordan Robert Fraser

Ottawa, ON

War Studies – Études sur la conduite de la guerre

Kim Nanuan

Edmonton, AB

War Studies – Études sur la conduite de la guerre

Pierre-Paul Pharand

Blainville, QC

War Studies – Études sur la conduite de la guerre

Mallory Elizabeth Lavin

Chesterville, ON

Security and Defence Management and Policy – Gestion et politique de la sécurité et de la défense

MASTER OF SCIENCE — MAÎTRISE ÈS SCIENCES

Justin Thomas Dee

Kingston, ON

Chemistry and Chemical Engineering – Chimie et génie chimique

Thesis – Mémoire

Arsenic in Wild Snowshoe Hare (*Lepus americanus*) from Contaminated Sites in Canada / L'arsenic dans les lièvres d'Amérique (*Lepus americanus*) provenant de sites contaminés du Canada

Supervisors - Directeurs : Dr. K.J. Reimer / Dr. I. Koch

Rawan Waleed Eid

Kuwait

Chemistry and Chemical Engineering – Chimie et génie chimique

Thesis – Mémoire

Analysis of the Programmed Cell Death Pathways Regulated by Human Ribosomal Protein L9 (hRPL9) in Yeast / L'analyse des voies de mort cellulaire programmée régulée par la protéine ribosomique humaine L9 (hRPL9) dans la levure

Supervisor - Directeur : Dr. M.T. Greenwood

Alexandre Bourdon

Lorraine QC

Physics – Physique

Thesis Supervisor - Directeur de mémoire : Dr. L. Lévesque

Alex Clay Cushley (degree conferred 27 June 2013)

Sault Ste. Marie, ON

Physics – Physique

Thesis – Mémoire

Ionospheric Tomography using Faraday Rotation of Automatic Dependent Surveillance Broadcast (UHF) Signals / La tomographie ionosphérique en utilisant la rotation de Faraday des signaux ADS-B (UHF)

Supervisor - Directeur : Dr. J. M. Noël

Lindsay Anne Holmes

Captain

Kingsville, ON

Physics – Physique

Thesis – Mémoire

The Incidence of Bar-Like Kinematic Flows in the First Data Release of the Calar Alto Legacy Integral Field Spectroscopy Area Survey / La fréquence de mouvements cinématiques non-circulaires dans la première sortie du relevé « Calar Alto Legacy Integral Field Spectroscopy Area Survey »

Supervisor - Directrice: Dr. K. Spekkens

John Bosica

Gananoque, ON

Mathematics – Mathématiques

Thesis – Mémoire

Fractional Aspects of the Erdős-Faber-Lovász Conjecture / Aspects fractionnaires de la conjecture de Erdős-Faber-Lovász

Thesis Supervisor - Directeur de mémoire : Dr. C. Tardif

François Decarie

Captain

Val-des-Monts, QC

Mathematics – Mathématiques

Thesis – Mémoire

Quality Evaluation of Topics Identification Algorithms / Évaluation de la qualité d'algorithmes d'identification de sujets

Supervisor - Directeur : Dr. L. Massey

MASTER OF ENGINEERING — MAÎTRISE EN GÉNIE

Amy S. Doucet
Gatineau, QC
Chemistry and Chemical Engineering
Chimie et génie chimique

Jean-François Parent
Gatineau, QC
Chemistry and Chemical Engineering
Chimie et génie chimique

Martin Tremblay
capitaine
Gatineau, QC
Chemistry and Chemical Engineering
Chimie et génie chimique

MASTER OF APPLIED SCIENCE — MAÎTRISE ÈS SCIENCES APPLIQUÉES

George Edward Carlin
Brockville, ON
Chemistry and Chemical Engineering — Chimie et génie chimique

Thesis — Mémoire
A Thermalhydraulic Study and Transient Analysis of the Homogeneous SLOWPOKE Reactor / Une étude de la thermohydraulique et une analyse du régime transitoire du réacteur SLOWPOKE homogène
Supervisor — Directeur : Dr. H.W. Bonin

Shefaza Esmail
Mississauga, ON
Chemistry and Chemical Engineering — Chimie et génie chimique

Thesis — Mémoire
Methane Hydrate Propagation on Surfaces of Varying Hydrophilicity / Propagation d'hydrates de méthane sur surfaces d'hydrophilicité variante
Supervisor - Directeur : Dr. J. Beltran

Peter Francis Horan
Captain
Montréal, QC
Chemistry and Chemical Engineering — Chimie et génie chimique

Thesis — Mémoire
Pulsed Eddy Current Inspection of CF-188 Inner Wing Spar / Contrôle par courants Foucault pulsés de longerons d'ailes intérieurs des CF-188
Supervisor — Directeur : Dr. T. Krause

Alexandru Cătălin Sonoc (degree conferred 27 June 2013)
Toronto, ON
Chemistry and Chemical Engineering — Chimie et génie chimique

Thesis — Mémoire
An Experimental and Modeling Study of the Thermal Decomposition of Siloxanes on Alumina / Une étude expérimentale et de modélisation de la décomposition thermique de siloxanes sur alumine
Supervisors - Directeurs : Dr. C.P. Thurgood, Dr. D.G. Kelly, Dr. B.A. Peppley

Marc Lanouette
Lieutenant-Commander
Ottawa, ON
Electrical and Computer Engineering — Génie électrique et informatique

Thesis — Mémoire
Radar Cross Section of Electrically Large Complex Segmented Shapes / La surface équivalente radar des formes électriquement grandes, complexes et segmentées
Supervisor - Directeur : Dr. J. Bray

Summer Calotti
Burlington, ON
Aeronautical Engineering — Génie aéronautique

Thesis Supervisors - Directeurs de mémoire : Dr. W.D.E. Allan / Dr. C. Davison (NRC)

MASTER OF BUSINESS ADMINISTRATION
MAÎTRISE EN ADMINISTRATION DES AFFAIRES

Lindsay Erin Aubry
Second-Lieutenant
Stayner, ON

Andrew Michael Scallion
Lieutenant-Commander
Lunenburg, NS

MASTER OF DEFENCE STUDIES – MAÎTRISE EN ÉTUDES DE LA DÉFENSE

Denis Berntsen
Lieutenant-Colonel
Victoria, BC

Robert J. Bérubé
lieutenant-colonel
Val-d'Or, QC

Michel Cécyre
lieutenant-colonel
Laval, QC

Mary Barbara Clerihue
Commander
Victoria, BC

David A. Coulombe
Lieutenant-Commander
Halifax, NS

Jason Wesley Cunningham
Lieutenant-Colonel
North Bay, ON

Sheldon Roderick Kyle Gillis
Lieutenant-Commander
Upper Tantallon, NS

David Bryn Jones
Lieutenant-Colonel
Kingston, ON

John Kiplagat Killi
Lieutenant-Colonel
Eldoret, Kenya

Robert J. Lesperance
Colonel
Vancouver, BC

Daniel Cameron McLean
Lieutenant-Colonel
London, ON

Andrew Gordon Morrison
Major
Halifax, NS

Gary Patrick O'Neil
Lieutenant-Colonel
Bathurst, NB

Brian Raymond Power
Major
Trenton, ON

John Doyle Price
Major
Lower Sackville, NS

Cody Dean Sherman
Lieutenant-Colonel
Ottawa, ON

Roger Vandomme
lieutenant-colonel
Toronto, ON

Michael Stuart Wiesenfeld
Major
Montréal, QC

MASTER OF PUBLIC ADMINISTRATION
MAÎTRISE EN ADMINISTRATION PUBLIQUE

Sébastien Côté
major
Russell, ON

Jonathan David Douglas
Lieutenant (N)
Ottawa, ON

Rosalee Lynn LaPlante
North Bay, ON

Vikesh Malhi
Captain
Edmonton, AB

David Pichette
major
Québec, QC

BACHELOR OF ARTS — BACCALAURÉAT ÈS ARTS

Matthew Keegan Fleet
Second-Lieutenant
General Arts
Comox, BC

Scott Kelemen
Lieutenant-Commander
General Arts
Edmonton, AB

Brian Anthony Peskett
Lieutenant (N)
General Arts
Victoria, BC

Shelagh Claire Semper
General Arts
Edmonton, AB

David Richard Yarker
Lieutenant-Colonel
General Arts
Ottawa, ON

BACHELOR OF SCIENCE — BACCALAURÉAT ÈS SCIENCES

Ervin Russell Cross
General Science
Comox, BC

Zachary Mclsaac Enders
General Science
Tantallon, NS

BACHELOR OF ENGINEERING — BACCALAURÉAT EN GENIÉ

Christopher George Bencze
Second-Lieutenant
Mechanical Engineering
Surrey, BC

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

Ghislain-Joseph Arsenault
Captain
Québec, QC

Dominic Michael Beharrysingh
Captain
London, ON

David Ross Canavan
Lieutenant-Colonel
St. John, NB

Cathcart, Darryl G.
Major
Kingston, ON

Peter Howard Kallenbach
Captain
Winnipeg, MB

Trent Edward Kane
Captain
Fort Saskatchewan, AB

Jaime Lefebvre
Master-Warrant Officer
Ottawa, ON

Jocelyn Nadeau
Lieutenant-Commander
Québec, QC

Andrew Peter Oakes
Captain
Kincardine, ON

Vincent Gérard Pellerin
Lieutenant (N)
Montréal, QC

Thomas William Prince
Captain
Kingston, ON

Kristian Arthur Reiten
Captain
Camrose, AB

John Daniel Richel
Captain
Brampton, ON

Gregory Stephen Zweng
Captain
Vancouver, BC

Convocation Photos: *Photovisions* is the official photographer for the Royal Military College of Canada Convocation. Photos of graduates are available for sale to the public at www.photovisions.ca. Click on the 'view/order' online tab. The password is *RMCFallconvo2013*. Orders will be shipped directly to your preferred mailing address.

Photos de la Collation des grades : *Photovisions* est le photographe officiel de la Collation des grades du Collège militaire royal du Canada. Les photos des diplômés seront disponibles et en vente au site www.photovisions.ca. Cliquez sur l'onglet 'commande' et insérez le mot de passe *RMCFallConvo2013*. Les commandes seront expédiées directement à l'adresse préférée.