

PROFESSEURES ET PROFESSEURS MEMBRES DE L'ASSEMBLÉE DE LA FESR

FACULTÉ D'ADMINISTRATION

| Administration | Mandat | Spécialisation |
|---------------------------|-----------|--|
| Souad H'Mida | 2007-2010 | Chaîne logistique verte; négociation internationale ; commerce électronique et confiance; commerce électronique et gestion responsable |
| Vivi Koffi | 2008-2011 | Entrepreneuriat féminin ; entreprise familiale et leadership |
| Salem Y. Lakhal | 2008-2011 | Chaîne logistique verte ; gestion responsable |
| Gilles Marcoux | 2009-2012 | |
| Nha Nguyen | 2008-2011 | Gestion des opérations |
| Alidou Ouedraogo | 2008-2011 | Stratégie |
| Homadoun Sidibé | 2008-2011 | Management |
| Comptabilité | | |
| Jean-Pierre Booto Ekionea | 2008-2011 | Systèmes d'information organisationnels |
| Gérard Fillion | 2008-2011 | Systèmes d'information organisationnels |
| Tania Morris | 2008-2011 | Finance |
| Andrée Roy | 2007-2010 | Systèmes d'information organisationnel |

FACULTÉ DES ARTS ET DES SCIENCES SOCIALES

Administration publique

| | | |
|----------------|-----------|--|
| Pier Bouchard | 2008-2011 | Administration publique; relations de travail (syndicalisme); politiques publiques; gestion des ressources humaines; budgétisation publique |
| Guy Robinson | 2008-2011 | Administration publique; gestion et administration; changement organisationnel; éthique; technologies de l'information et des communications; méthodologie; mouvement coopératif; économie sociale; organisations internationales; relations internationales |
| Donald Savoie | 2008-2011 | Administration publique canadienne; politiques publiques; développement économique |
| Sylvain Vézina | 2008-2011 | Administration des services de la santé; théorie des organisations; information; politiques publiques; méthodologie |

Anglais

| | | |
|-----------------|-----------|---|
| Patricia Balcom | 2008-2011 | Acquisition d'anglais langue seconde; le lexique mental chez les bilingues; le français acadien; l'acquisition d'un deuxième dialecte |
| Andrea Cabajsky | 2007-2010 | Littérature canadienne comparée; genre romanesque; histoire littéraire du nationalisme culturel au dix-neuvième siècle |
| Paul Curtis | 2008-2011 | La littérature anglaise du 19 ^e siècle; romantisme; poésie; Lord Byron (1788-1824) |
| Paul Delaney | 2008-2011 | Biographies des artistes anglais du Mouvement esthétique du 19 ^e /20 ^e siècle; recherche sur les origines des Acadiens en France; recherche sur les déportations des Acadiens 1755-66 |
| Glen Nichols | 2008-2011 | La traduction théâtrale; le théâtre acadien et canadien; l'histoire du théâtre au Canada; postcolonialisme |

Arts visuels

| | | |
|-------------------|-----------|-----------------------|
| Jacques Arsenault | 2008-2011 | Estampe |
| André Lapointe | 2008-2011 | Sculpture |
| Marie Ulmer | 2008-2011 | Céramique sculpturale |

Économie

| | | |
|--------------------------|-----------|--|
| Louis Corriveau | 2006-2009 | Théorie microéconomique; théorie macroéconomique; économie publique; économie et éthique |
| Pierre-Marcel Desjardins | 2008-2011 | Développement économique; économie coopérative; économie internationale; économie publique; économie régionale; économie sociale |

Études françaises

| | | |
|------------------|-----------|---|
| Annette Boudreau | 2008-2011 | Sociolinguistique; analyse sociale du langage; attitudes, représentations et comportements linguistiques; insécurité linguistique en milieu minoritaire |
| Raoul Boudreau | 2008-2011 | Littérature acadienne contemporaine; nouveau roman; narratologie |
| Denis Bourque | 2008-2011 | Histoire de la littérature acadienne; Antonine Maillet; sociocritique et carnavalesque; discours acadien |
| Gisèle Chevalier | 2008-2011 | Morpho-syntaxe; sémantique; approche énonciative |

| | | |
|---|-----------|---|
| David Décarie | 2007-2010 | Littérature française du XX ^e siècle; littérature québécoise; Louis-Ferdinand Céline; Germaine Guèvremont; théorie des genres; théorie du roman; théorie des figures |
| James de Finney (professeur associé) | 2008-2011 | Littérature acadienne et canadienne-française; institution littéraire; réception esthétique |
| Hélène Destrempes | 2006-2009 | Littérature québécoise (XIX ^e et XX ^e siècle); littérature autochtone; approches sociocritique et interculturelle; représentations et problématiques identitaires |
| Bernard Émont (professeur associé) | 2007-2010 | |
| Janine Gallant | 2008-2011 | Texte/image; littérature française du XIX ^e siècle |
| Pierre Gérin | 2008-2011 | Littérature acadienne; textologie |
| Sylvia Kasparian | 2008-2011 | Bilinguisme-multilinguisme; contacts des langues; analyse conversationnelle; analyse descriptive quantitative |
| Ronald Labelle | 2006-2009 | Ethnologie de l'Amérique française; traditions orales acadiennes; aspects culturels de l'oralité; récits de croyances et récits de vies; chansons et contes traditionnels |
| Hans-Jürgen Lüsebrink (professeur associé) | 2007-2010 | Communication interculturelle et littératures de la francophonie |
| Jean Morency | 2008-2011 | Roman québécois (XIX ^e et XX ^e siècles); américanité de la littérature québécoise; analyse des mythes dans la littérature; histoire littéraire; littérature comparée; Gabrielle Roy; Jacques Poulin; Victor-Lévy Beaulieu |
| Colette Noyau (professeure associée) | 2008-2011 | |
| Louise Péronnet (professeure associée) | 2008-2011 | Description linguistique; langue parlée; français acadien; variation régionale |

Histoire et géographie

| | | |
|---------------------------------------|-----------|---|
| Jean-Luc Bonnaud | 2006-2009 | Histoire; moyen âge; état; élites; prosopographie; politique; justice; réseaux |
| Joceline Chabot | 2007-2010 | Histoire de la France contemporaine |
| Guillaume Fortin | 2008-2011 | Géographie physique appliquée et suivi environnemental, changements climatiques et gaz à effet de serre en période froide, propriétés physiques de la neige |
| Jeremy Hayhoe | 2007-2010 | Histoire de la France (1600-1800); histoire du droit; histoire rurale |
| Daniel Hickey (professeur associé) | 2006-2009 | Histoire de l'Europe moderne |
| Serge Jolicoeur | 2008-2011 | Géographie physique et géologie ; pédologie ; géomorphologie littorale et aménagement côtier |
| Gregory Kennedy | 2009-2012 | L'Acadie pendant la période coloniale ; le Canada avant la Confédération ; la France et ses colonies atlantiques pendant la période moderne |
| Phyllis LeBlanc | 2008-2009 | Histoire socio-économique du Canada et des Maritimes, de 1867 à nos jours |
| Nelson Ouellet | 2008-2011 | Histoire des Etats-Unis |
| Majella Simard | 2007-2010 | La géographie rurale, les disparités territoriales et le développement local et régional |
| Guy Vincent | 2008-2011 | Géographie urbaine, sociale et culturelle |

Information-communication

| | | |
|------------------|-----------|--|
| Marie-Linda Lord | 2007-2010 | Communication et littérature; représentations et discours dans les littératures et les médias du Nouveau-Brunswick; perspective comparative et interculturelle; représentation littéraire et culturelle de Moncton |
| Gervais Mbarga | 2009-2012 | Études des médias (notamment francophones) ; journalisme international ; journalisme scientifique ; management des antennes radio et télévision ; médias des pays en développement |

Musique

| | | |
|-------------------|-----------|--|
| Jean-Guy Boisvert | 2008-2011 | Clarinette (musique du 20 ^e siècle) |
| Richard Boulanger | 2008-2011 | Piano et musicologie |
| Michel Cardin | 2008-2011 | Luth (musique baroque) |
| Roger Lord | 2006-2009 | Piano |
| Lisa Roy | 2008-2011 | Chant |

Philosophie

| | | |
|-------------------|-----------|---|
| Paul Bernier | 2007-2010 | Épistémologie, philosophie de l'esprit |
| Ibrahim Ouattara | 2008-2011 | Philosophie sociale et politique; éthique |
| François Renaud | 2008-2011 | Philosophie ancienne, éthique et rhétorique anciennes, herméneutique |
| Marie-Noëlle Ryan | 2008-2011 | Esthétique, philosophie de la culture, philosophie continentale contemporaine |

Science politique

| | | |
|----------------------|-----------|---|
| Chedly Belkhdja | 2008-2011 | Sociologie politique comparée; politique canadienne; partis politiques; immigration et diversité culturelle |
| Marie-Thérèse Seguin | 2008-2011 | Idées politiques; méthodologie; groupes de pression : organisations internationales; sociologie politique |

| | | |
|------------------------|-----------|--|
| Jean-François Thibault | 2006-2009 | Théories des relations internationales; justice internationale; philosophie politique des relations internationales; sécurité internationale; rapport nord-sud; politique étrangère canadienne; usage de la force; interventions humanitaires; principe de « responsabilité de protéger »; concept de « sécurité humaine » |
| Christophe Traisnel | 2008-2011 | |

Sciences religieuses

| | | |
|-------------------|-----------|---|
| Denise Lamontagne | 2006-2009 | Étude du lien entre Religion savante et Religion populaire; imaginaire et croyances (croyances païennes et imaginaire chrétien); genre et religion (la religion au féminin); éthique et mode de vie |
|-------------------|-----------|---|

Sociologie

| | | |
|-----------------------|-----------|--|
| Mourad Ali-Khodja | 2007-2010 | Sociologie générale; histoire de la pensée sociologique; théories sociales contemporaines; sociologie des identités; sociologie de la culture |
| Greg Allain | 2008-2011 | Société acadienne; francophonies canadiennes minoritaires; réseaux associatifs; développement régional; syndicalisme |
| Ronald Babin | 2008-2011 | Études du changement social et des mouvements sociaux; études de l'environnement; écologie sociale et communication environnementale; parc écologique; art nature; technologies appropriées |
| Omer Chouinard | 2008-2011 | Travaux en aménagement du territoire et en études de l'environnement; développement durable et gestion des ressources; participation communautaire à la gestion des ressources; économie sociale et fonds de développement locaux et régionaux; éducation et environnement |
| Verena Haldemann | 2008-2011 | Vieillesse, habitation; femmes, familles; migrations et groupes ethniques, méthodes |
| Isabelle McKee-Allain | 2007-2010 | Études acadiennes; rapports ethniques; rapports sociaux de sexes; sociologie de l'éducation et sociologie des jeunes |

Traduction et langues

| | | |
|------------------|-----------|---|
| Lise Dubois | 2007-2010 | Linguistique, traduction |
| Matthieu LeBlanc | 2008-2011 | Traduction, sociolinguistique, aménagement linguistique |
| Denise Merkle | 2007-2010 | Traductologie, traduction |

Travail social

| | | |
|--|-----------|---|
| Hélène Albert | 2009-2012 | Enjeux éthiques ; protection de l'enfance ; travail social scolaire |
| Nasser Baccouche (professeur associé) | 2006-2009 | Rapports interculturels; travail social et processus d'intégration des minorités; espace public; droit de la personne; citoyenneté plurielle et démocratie |
| Ousmane Bakary | 2009-2012 | |
| Jean-Marc Bélanger | 2007-2010 | Politiques sociales; développement communautaire; l'engagement paternel; les sans-abri; la santé mentale; les indicateurs sociaux de la santé |
| Chantal Bourassa | 2007-2010 | Concomitance de mauvais traitements à l'égard des enfants et violence conjugale; protection de l'enfance; enfants et adolescents exposés à la violence conjugale; pauvreté comme une forme de violence structurelle; femmes à risque de contracter le VIH |
| Charles Gaucher | 2008-2011 | |
| Paul Grell (professeur associé) | 2006-2009 | Pauvreté, chômage et débrouillardise sociale; politiques sociales |

FACULTÉ DE DROIT

| | | |
|--|-----------|---|
| Marie-France Albert | 2006-2009 | Responsabilité délictuelle, rédaction juridique et assurances |
| Louise Aucoin | 2006-2009 | Droits en situation minoritaire |
| Michel Bastarache (professeur associé) | 2008-2011 | |
| Richard Bouchard | 2007-2010 | |
| Michèle Caron | 2006-2009 | Droit du travail; droit des fiducies; droit de la famille |
| Micheline Gleixner | 2008-2011 | |
| Nicolas Lambert | 2007-2010 | |
| James Lockyer | 2007-2010 | |
| Serge Rousselle | 2007-2010 | Droits linguistiques; droit des peuples autochtones; droit de l'environnement |
| Denis Roy | 2008-2011 | Droit international ; droit de la mer |
| Jacques Vanderlinden (professeur associé) | 2007-2010 | Droit comparé; histoire du droit |

FACULTÉ D'INGÉNIERIE

Génie civil

| | | |
|--------------------|-----------|---|
| Paul Chiasson | 2008-2011 | Génie civil : géotechnique et ingénierie géoenvironnemental. |
| Nassir El-Jabi | 2008-2011 | Génie civil : hydrologie, génie de l'environnement |
| Gilles Hébert | 2006-2009 | Transport |
| Anne-Marie Laroche | 2008-2011 | Hydrologie, hydrogéologie, gestion intégrée des ressources en eau par bassin versant, modélisation hydrologique, femmes en sciences et génie |
| Michel Massiéra | 2008-2011 | Génie civil : fondations, barrières étanches, comportement des barrages et digues en remblai, géotechnique |
| Gérard Poitras | 2006-2009 | Interactions fluides-structures; dynamiques des structures; simulation expérimentale et numérique du vent autour des bâtiments; simulation expérimentale et numérique de la neige sur les bâtiments; énergie éolienne |

Génie électrique

| | | |
|--------------------|-----------|--|
| Yassine Bouslimani | 2008-2011 | Génie électrique : composants passifs à base de fibres optiques, communication optique, propagation optique |
| Fatah Chetouane | 2008-2011 | Génie industriel : ordonnancement et conduite robuste, commande automatique des systèmes, simulation (continue, discret), automatisation (PLC, robotique) |
| Gabriel Cormier | 2007-2010 | Génie électrique : circuits intégrés, circuits micro-ondes, algorithmes évolutionnaires |
| Jamel Ghouili | 2008-2011 | Électronique de puissance, commande électronique, compensateurs statiques, machines électriques, réseaux électriques, énergies renouvelables, simulation en temps réel |
| Mohsen Ghribi | 2007-2010 | Génie électrique : électronique industrielle, instrumentation, simulation des systèmes |
| Réjean Hall | 2007-2010 | Génie industriel : planification et gestion de la production; contrôle des flux; simulation de systèmes discrets |
| Habib Hamam | 2008-2011 | Télécommunications optiques ; technologies de l'information ; RFID ; e-learning |
| Azeddine Kaddouri | 2008-2011 | Génie électrique : simulation en temps réel, contrôleurs adaptatifs non-linéaires, dispositifs électromécaniques et calculs des champs |

Génie mécanique

| | | |
|--|-----------|--|
| Nabil Belacel (professeur associé) | 2007-2010 | Génie industriel : recherche opérationnelle, aide multicritère à la décision, classification multicritère, apprentissage machine, optimisation, théorie de sous-ensemble flou, exploration de données et bioinformatique |
| Nancy Lee Black | 2008-2011 | Génie industriel : ergonomie, design de postes de travail, caractérisation des capacités motrices |
| Roger Boudreau | 2008-2011 | Génie mécanique : cinématique des manipulateurs parallèles, systèmes d'apprentissage, robotique |
| Laurent-Émmanuel Brizzi (professeur associé) | 2006-2009 | Aérodynamique expérimentale instationnaire, écoulements décollés, interactions fluide-structures, écoulements de fluide environnementaux, analyse spectrale d'écoulements de fluide, métrologie, génie éolien |
| Daniel Caissie (professeur associé) | 2007-2010 | Hydrologie et hydraulique des rivières; régime thermique des cours d'eau; débit réservé et habitat du poisson; qualité des eaux et sédimentation; hydrologie statistique |
| Nicolas Galanis (professeur associé) | 2007-2010 | Génie mécanique : transfert de chaleur; systèmes d'énergie |
| Marise Gallant | 2008-2011 | Génie mécanique : cinématique des manipulateurs parallèles, robotique, systèmes d'apprentissage |
| Gabriel LaPlante | 2008-2011 | Génie mécanique, matériaux composites, dégradation des matériaux composites, analyse par éléments finis (FEA) |
| Cong Tam Nguyen | 2008-2011 | Génie mécanique : mécanique des fluides et transfert de chaleur, méthodes numériques de simulation, CFD |
| Gilles Roy | 2007-2010 | Génie mécanique : mécanique des fluides et transfert de chaleur, CFD, nanofluides |
| Anna Szostak-Chrzanowski (professeure associée) | 2006-2009 | Analyses numériques en géomécanique |
| Dinh Vo-Ngoc | 2007-2010 | Génie mécanique : mécanique des fluides et transfert de chaleur, simulation numérique, effet du vent |

FACULTÉ DES ÉTUDES SUPÉRIEURES ET DE LA RECHERCHE

Études de l'environnement

| | | |
|---|-----------|---|
| Huhua Cao (professeur associé) | 2006-2009 | Géographie urbaine et régionale et études environnementales |
| Michael Chadwick (professeur associé) | 2009-2012 | |
| Isabel Orellana (professeure associée) | 2006-2009 | Éducation relative à l'environnement |
| Sebastian Weissenberger (professeur associé) | 2006-2009 | Services de l'environnement |

FACULTÉ DES SCIENCES

Biologie

| | | |
|---|-----------|--|
| Andrew Boghen | 2008-2011 | Aquaculture des mollusques, parasitologie, patho-histologie, effets de l'environnement sur la santé des organismes marins, morphologie des invertébrés marins |
| Alyre Chiasson | 2008-2011 | Adaptations comportementales et physiologiques des poissons |
| Martin Filion | 2006-2009 | Biotechnologie; biologie moléculaire; microbiologie; phytopathologie; écologie microbienne; interactions plantes-micro-organismes |
| Claudia Goyer (professeure associée) | 2007-2010 | Microbiologie du sol; dénitrification; résistance génétique des plantes; lutte intégrée et biologique des maladies végétales; résistance des plantes; galle commune de la pomme de terre |
| Luc Martin | 2009-2012 | |
| Gilles Miron | 2008-2011 | Invertébrés marins (polychètes, mollusques, crustacés); écologie larvaire; processus hydrodynamique; dynamique des populations; écosystèmes marins; aquaculture |
| Gaétan Moreau | 2007-2010 | Écologie terrestre; entomologie; interactions plantes/herbivores/ennemis naturels; biocontrôle |
| Jean-Pierre Privé (professeur associé) | 2007-2010 | |
| Stéphan Reeb | 2008-2011 | Comportement animal; écophysiologie; rythmes circadiens; ornithologie; ichtyologie |
| Liette Vasseur (professeure associée) | 2007-2010 | Écologie végétale; génétiques des populations végétales; conservation des espèces rares, biodiversité; écologie et gestion de la conservation; projets dans des pays en voie de développement; surveillance écologique |
| Marc-André Villard | 2008-2011 | Écologie des oiseaux forestiers; écologie des paysages; effets de la fragmentation des habitats sur le succès de reproduction des oiseaux; conservation de la faune terrestre |

Chaire K.-C.-Irving en développement durable

Yu Wei
(professeur associé) 2008-2011

Chimie et biochimie

| | | |
|--|-----------|---|
| Abdelaziz Nait Ajjou | 2008-2011 | Chimie organique; catalyse homogène; catalyse hétérogène; catalyse dans l'eau; organométallique; chimie verte; oxydation; réduction; hydrogénation; couplage C-C, nano- matériaux, couches minces |
| Jacques Gagnon (professeur associé) | 2006-2009 | Biologie médicale; physiologie; biologie moléculaire; médecine expérimentale; pêche et produits marins; valorisation des coproduits marins; essais préclinique et clinique |
| Louise Girard | 2008-2011 | Chimie analytique et environnement |
| Christophe Jankowski (professeur associé) | 2008-2011 | Chimie organique |
| Mark Laflamme (professeur associé) | 2009-2012 | |
| Rodney J. Ouellette (professeur associé) | 2007-2010 | Cancer; génomique; pathologie moléculaire; gènes Pax; facteurs de transcription; thérapie génique |
| Gabriela Perdigon (professeure associée) | 2007-2010 | |
| Gilles Robichaud | 2006-2009 | Immunologie; oncologie; apoptose; biologie cellulaire; biologie moléculaire; régulation et expression génique; biologie de l'ARN; signalisation intracellulaire; activation cellulaire; thérapie génique; facteurs de transcription; Pax-5; lymphocyte B, PD-1 |
| Céline Surette | 2008-2011 | Chimie environnementale; sciences de l'environnement; dynamique des contaminants dans les écosystèmes aquatiques; mécanismes de bioaccumulation; écotoxicologie |
| Marc Surette | 2006-2009 | Métabolisme des acides gras; inflammation; médiateurs de l'inflammation; leucocytes; lymphocytes; cascade de l'acide arachidonique; phospholipases; phospholipides; 5-lipoxygénase; apoptose; nutrition; électrophorèse; immunobuvardage; chromatographie à phase gazeuse (GC); chromatographie liquide à haute pression (HPLC); culture cellulaire; spectrométrie de masse; cytofluorométrie; athérosclérose; cancer; cellules T |
| Mohamed Touaibia | 2007-2010 | Chimie organique; chimie médicinale de bio-organique; synthèse et valorisations de produits naturels |
| Luc Tremblay | 2006-2009 | Chimie environnementale; chimie analytique; géochimie organique; cycle de la matière organique; préservation; pétrole; substances humides; méthodes de caractérisation; spectroscopie FTIR; séparation CLHP; CLHP-FTIR; biomarqueurs bactériens; sorption de contaminants; sédiments; estuaires |
| Cathy Vaillancourt (professeure associée) | 2009-2012 | Placenta; grossesse; dopamine; mélatonine; sérotonine; développement foetal; endocrinologie; prééclampsie; restriction de croissance intra-utérine; saisons; récepteurs couplés aux protéines G; signalisation cellulaire; environnement; polluants |

Informatique

| | | |
|---------------------------------------|-----------|---|
| Jalal Almhana | 2008-2011 | Architecture d'ordinateur, microprocesseurs, programmations, applications d'internet, applications en temps réel |
| Nabil Belacel (professeur associé) | 2009-2012 | |
| Eric Hervet | 2008-2011 | Traitement du signal et de l'image, vision par ordinateur, technologies de l'internet |
| Mustapha Kardouchi | 2008-2011 | Imagerie médicale, angiographie et échographie numérique, modèles déformables, flot optique, traitement d'images |
| Tang-Ho Lê | 2006-2009 | Intelligence artificielle, système de gestion de connaissances, système tutoriel intelligent, système expert, analyse cognitive, stratégies de raisonnement, langages de raisonnement, programmation phonétique |
| Chadia Moghrabi | 2008-2011 | Génération conceptuelle, traduction automatique, intelligence artificielle, réseaux sémantiques, méthodes numériques appliquées à l'optique, les interfaces intelligentes en langue naturelle |

Mathématiques et statistique

| | | |
|---------------------------------------|-----------|--|
| Jacques Allard | 2008-2011 | Statistique |
| Fahim Ashkar | 2008-2011 | Statistique appliquée : science de l'eau |
| Vartan Choulakian | 2008-2011 | Statistique : analyse des données |
| Mohamed Farhloul | 2008-2011 | Développement et analyse de méthodes d'éléments finis ; adaptation de maillages ; applications à la mécanique des milieux continus |
| Samuel Gaudet | 2008-2011 | Mathématiques appliquées |
| Claude Gauthier | 2008-2011 | Théorie des nombres ; structures algébriques ; vibrations dans les multistruktures ; symétries physiques ; relativité générale et électromagnétisme |
| Pierre Gravel (professeur associé) | 2008-2009 | Relativité générale, symétries polyhédriques |
| Thu Pham-Gia | 2008-2011 | Statistique : modèles probabilistes |
| Donald Violette | 2008-2009 | Différentiabilité des fonctions multivoques et applications ; théorie de l'indice de point fixe pour fonctions multivoques non compactes ; topologie algébrique ; catégorie relative |

Physique et astronomie

| | | |
|-----------------------|-----------|--|
| Pandurang V. Ashrit | 2008-2011 | Propriétés électriques et optiques des couches minces et matériaux nanocristallins |
| Georges Bader | 2008-2011 | Physique du solide, optique, instrumentation optique |
| Normand Beaudoin | 2006-2009 | Réversibilité photovoltaïsme-électroluminescence de jonctions organiques en couches minces; confinement optique et microcavités; affinement de la transformée de Fourier numérique |
| Fatima Zohra Benkabou | 2007-2010 | Conception de matériaux nanostructurés optiquement actifs; effets optiques non linéaires; caractérisations des diodes et des photodiodes semi-conductrices |
| Jean Desforges | 2007-2010 | Microcavités; confinement quantique; matériaux non linéaires; génération de seconde harmonique; couches minces |
| Serge Gauvin | 2006-2009 | Optique et physique de l'état solide, électroluminescence dans les matériaux organiques, structures à confinement |
| Alain Haché | 2008-2011 | Optique, photonique, physique des lasers |
| Francis LeBlanc | 2008-2011 | Astrophysique stellaire |
| Ruben Sandapen | 2007-2010 | |

FACULTÉ DES SCIENCES DE L'ÉDUCATION

Direction des études supérieures en éducation

| | | |
|-------------------------------------|-----------|--|
| Réal Allard (professeur associé) | 2008-2011 | |
| Pierre-Yves Barbier | 2007-2010 | Intégration des approches artistiques et cognitives dans le contexte francophone minoritaire; méthodologie de recherche qualitative, aspects épistémologique et ontologique; heuristique, herméneutique, paradigme inventif et holistique; les pratiques contemplatives et l'écologie humaine dans le contexte de la mondialisation; les notions d'équilibre, de mouvement et de santé en pédagogie et en travail corporel; pédagogies alternatives et de la conscientisation; l'insertion professionnelle des enseignantes et enseignants |
| Aïcha Benimmas | 2008-2011 | Didactique de la géographie, de l'histoire et des sciences humaines ; intégration interdisciplinaire des géotechnologies ; éducation à la citoyenneté ; intégration des immigrants francophones ; pédagogie universitaire |
| Sylvie Blain | 2008-2011 | Didactique du français ; apprentissage de la lecture et de l'écriture ; enseignement de la communication orale ; intégration pédagogique des technologies |
| Jimmy Bourque | 2006-2009 | Insertion professionnelle des enseignantes et des enseignants; analyses quantitatives; analyses factorielles; méthodes de recherche; phénomène de résilience; acculturation; évaluation de programme; éducation autochtone |

| | | |
|---|-----------|---|
| Marianne Cormier | 2008-2011 | Pédagogie en milieu minoritaire ; éducation en milieu linguistique minoritaire ; francisation ; didactique du français ; littérature ; compréhension en lecture ; intégration de la langue aux autres matières scolaires |
| André Doyon | 2006-2009 | Analyse réflexive et communauté de pratique; gestion de classe, motivation et discipline; supervision de stages et formation pratique; développement personnel et professionnel des enseignantes et enseignants; recherche qualitative : recherche-action, phénoménologie, approche heuristique; psychosynthèse et éducation; le portfolio de développement professionnel |
| Rose-Marie Duguay (professeure associée) | 2007-2010 | Éducation pour les droits humains, éducation planétaire; fondements de l'éducation ; psychopédagogie; éducation préscolaire |
| Catalina Ferrer (professeure associée) | 2007-2010 | |
| Viktor Freiman | 2006-2009 | |
| Jeanne-d'Arc Gaudet | 2008-2011 | Didactique de la mathématique (primaire et secondaire); les enfants doués en mathématique; applications pédagogiques de l'ordinateur; éducation comparée/systèmes éducatifs |
| Léonard Goguen (professeur associé) | 2007-2010 | Design pédagogique ; choix de carrières et insertion professionnelle ; analyse du genre ; femmes en éducation ; processus de recherche en éducation ; tendances nouvelles en éducation ; communautés apprenantes et enseignement des adultes |
| Jean Labelle | 2009-2012 | Vitalité ethnolinguistique ; autonomie culturelle ; éducation en milieu linguistique minoritaire ; construction identitaire ; bilinguisme ; apprentissage scolaire |
| Rodrigue Landry | 2008-2011 | |
| Diane LeBreton | 2006-2009 | Théories en développement de carrière; approches éducatives en orientation; femmes, carrière et maternité; insertion socioprofessionnelle : élaboration de modèles et de programmes; identité personnelle et professionnelle; travail de groupe |
| Anne Lowe | 2008-2011 | Didactique de la musique; francisation ; intégration de la musique et des autres formes d'art au français langue maternelle ou au français langue seconde |
| Clémence Michaud | 2006-2009 | Gestion du changement en éducation; accompagnement du changement; formation continue des enseignantes et des enseignants; analyse réflexive; communautés de pratique; recherche qualitative; approche ethnographique |
| Mohamed Ali Mohamed | 2006-2009 | Administration scolaire, évaluation des politiques et réformes scolaires; décentralisation; partenariat école, famille et communauté; communautés d'apprentissage professionnelles; économie et financement de l'éducation; décrochage, réussite et rendement scolaires; leadership pédagogique et écoles performantes; supervision pédagogique de stage; éducation permanente; culture institutionnelle; culture et identité; diversité culturelle et multiculturalisme; ethnographie de l'école; ressources humaines et gestion du personnel éducatif; sociologie des politiques de la jeunesse; aide aux devoirs et soutien scolaire; analyse professionnelle des acteurs engagés dans des démarches de recherche action et de recherche collaborative |
| Diane Pruneau | 2008-2011 | Éducation relative à l'environnement |
| Jean-François Richard | 2006-2009 | |
| Lise Robichaud | 2008-2011 | Théories de l'enseignement et de l'apprentissage; planification et évaluation des apprentissages; évaluation de programmes; didactique de l'éducation physique; méthodologie de l'entraînement sportif |
| Raymond Vienneau | 2006-2009 | Appréciation et création artistique en arts visuels ; processus de création ; culture acadienne ; enseignement en milieu francophone minoritaire ; didactique des arts visuels (arts plastiques) |
| | | Psychopédagogie (élèves avec handicaps et élèves en difficulté d'adaptation ou d'apprentissage); intégration scolaire et pédagogie de l'inclusion; théories de l'apprentissage et stratégies d'enseignement |

FACULTÉ DES SCIENCES DE LA SANTÉ ET DES SERVICES COMMUNAUTAIRES

Kinésiologie et récréologie

| | | |
|--------------------|-----------|--|
| Chantale Brun | 2006-2009 | Histoire de l'éducation physique et du sport (jeux olympiques anciens et modernes, mouvement olympique); psychomotricité humaine (acquisition des habiletés et comportement moteur); entraînement sportif (théorie et méthodologie); sport de performance (tennis) |
| Horia-Daniel Iancu | 2006-2009 | |
| Marc LeBlanc | 2008-2011 | Tourisme; financement et marketing |
| Roger G. LeBlanc | 2006-2009 | |
| Pierre Ouellette | 2008-2011 | |
| Anne Paulin | 2008-2011 | Gérontologie; modes de vie; éducation au loisir; développement communautaire; méthodes de recherche |
| Hubert Roussel | 2006-2009 | Genre, activité physique et santé ; histoire de l'éducation physique, des sports et de la santé |
| | | Besoins de perfectionnement et compétences des travailleurs en loisir |

Psychologie

| | | |
|--------------------------------------|-----------|--|
| Ann Beaton | 2008-2011 | Relations intergroupes; programmes d'équité en matière d'emploi; préjugés traditionnels et contemporains |
| Douglas Bors (professeur associé) | 2006-2009 | Raisonnement, intelligence, différences individuelles, processus mnésiques et attentionnels, explorés à l'aide de méthodes psychométriques et expérimentales |
| Geneviève Bouchard | 2008-2011 | Psychologie clinique adulte; psychologie conjugale; facteurs prévisionnels de l'ajustement conjugal; transition parentale; stratégies d'adaptation face aux événements stressants |
| Paul Bourque | 2008-2011 | Psychologie clinique appliquée; thérapie comportementale et cognitive; psychologie du vieillissement |
| Pierre Cormier | 2008-2011 | Développement de la lecture et de l'arithmétique; neuropsychologie développementale |
| Douglas French | 2008-2011 | Psychologie clinique adulte; psychologie de la santé |
| Gaëtan Losier | 2008-2011 | Psychologie clinique adulte; psychothérapies humanistes et cognitivo-comportementales; motivation humaine et étude de soi |
| Joane Normandeau | 2008-2011 | Étude du nourrisson; psychologie clinique de l'enfant |
| Ward O'Neill | 2006-2009 | Mémoire humaine; affectivité et mémoire; la conscience |
| Sarah Pakzad | 2008-2011 | Neuropsychologie du langage et psychopathologie |
| Jacques Richard | 2006-2009 | Développement social, émotionnel et de la personnalité (p. ex., amitiés et relations sociales chez les enfants et les adolescents; relations parent-enfant et parent-adolescent); santé des adolescents (p. ex., activité physique/sportive; comportement alimentaire; méditation contemplative) |
| Jean Saint-Aubin | 2006-2009 | Psychologie cognitive; mémoire de travail chez l'humain; lecture |
| France Talbot | 2007-2010 | |
| John Tivendell | 2008-2011 | Psychologie industrielle et organisationnelle; psychologie sociale appliquée; ergonomie; personnalité |
| François Vigneau | 2008-2011 | Psychologie différentielle; différences individuelles dans le domaine cognitif; psychométrie; développement cognitif |

Sciences des aliments, de nutrition et d'études familiales

| | | |
|--|-----------|--|
| Pascal Audet | 2008-2011 | Physio-chimie et microbiologie des produits laitiers |
| Slimane Belbraouet | 2008-2011 | Nutrition; carcinogenèse; obésité; vieillissement |
| Natalie Carrier | 2007-2010 | Gestion des services alimentaires; nutrition et vieillissement; malnutrition |
| Étienne Dako | 2007-2010 | Biochimie, microbiologie, biotechnologie et agroalimentaire, biologie moléculaire, les fermentations par des bactéries lactiques, les probiotiques, les nutraceutiques, les peptides et les protéines lytiques (les autolysines) |
| Murielle Gaudet | 2008-2011 | Approche expérientielle; intervention et pauvreté (autosuffisance) |
| Priscille Massé | 2008-2011 | Nutrition fondamentale et clinique : vitamine B6 et tissu conjonctif (os et cartilage); ostéoporose; ménopause |
| Hélène Payette (professeure associée) | 2008-2011 | |
| Caroll Tranchant | 2007-2010 | Systèmes colloïdaux et milieux dispersés, propriétés fonctionnelles des protéines du lait, pigments caroténoïdes, en particulier le lycopène de la tomate |
| Lita Villalon | 2008-2011 | Nutrition appliquée, nutrition et vieillissement |

FACULTÉ DES SCIENCES DE LA SANTÉ ET DES SERVICES COMMUNAUTAIRES

Science infirmière

| | | |
|---------------------------|-----------|--|
| Danielle Charron | 2008-2011 | Interdisciplinarité et intervention familiale ; analyse des concepts reliés à la science infirmière |
| Suzanne Dupuis-Blanchard | 2006-2009 | Gérontologie et promotion de la santé |
| Gemma Gallant | 2008-2011 | Apprentissage de la personne malade ou en santé. La fatigue, le « coping », la qualité de vie et la télésanté |
| Pierre Godbout | 2006-2009 | Transition des services de santé dans la communauté. Implications pour la pratique infirmière sur le plan des soins aigus et de soutien |
| Suzanne Harrison | 2008-2011 | Mieux-être en milieu de travail; mieux-être des aînés en milieu francophone minoritaire; centres scolaires communautaires; portfolio électronique |
| Norma Poirier | 2006-2009 | Santé mentale, suicide chez les jeunes, psychogériatrie, question éthique, aide au suicide, VIH-Sida |
| Ann Rhéaume Brüning | 2008-2011 | Restructuration du système de santé, virage ambulatoire et ses répercussions, maladie cardiovasculaire chez les femmes |
| Sylvie Robichaud-Ekstrand | 2008-2011 | Interventions et programmes en science infirmière; facteurs de risques cardiovasculaires; modification des comportements de santé; technologies de l'information; système expert informatisé adapté; maladie coronarienne, diabète de type 2 |

CAMPUS D'EDMUNDSTON

Arts et lettres

| | | |
|---|------------------------|---|
| Samira Belyazid | 2006-2009 | Ethnolinguistique : discours de l'identité et de l'altérité dans la tradition orale; comparaison du discours dominant/dominé dans des cultures différentes. Sociolinguistique : représentation et le statut du français dans les pays non-francophones, en particulier, les pays du Golf |
| Laurence Hutchman Marie-Élaine Lebel | 2008-2011 2009-2012 | Création littéraire, littérature canadienne contemporaine Morphologie et syntaxe du français ; linguistique synchronique et diachronique ; linguistique de corpus ; didactique du français langue maternelle |
| Blanca Navarro-Pardinas | 2008-2011 | Littératures francophones et hispaniques; littérature comparée; analyse littéraire interculturelle |
| Charles Pelletier | 2006-2009 | Études littéraires : théâtre acadien; théories de la création littéraire et les formes brèves en littérature; littérature orale et de nordicité. Création : écriture de fiction; mise en scène; direction artistique et travail d'acteur |

Sciences

| | | |
|---------------|-----------|--|
| Ginette Bégin | 2006-2009 | Statistiques appliquées; séries chronologiques multivariées; applications en gestion : gestion de la qualité, contrôle statistique de la qualité, gestion des opérations |
| Yves Gagnon | 2008-2011 | Mécanique des fluides; simulations numériques d'écoulements |

Sciences de l'éducation

| | | |
|-----------------------|-----------|--|
| Renée Guimond-Plourde | 2007-2010 | Stress-coping, phénoménologie-herméneutique, phénomène existentiel, adolescents, milieu scolaire et psychologie positive |
|-----------------------|-----------|--|

Sciences humaines

| | | |
|------------------|-----------|--|
| Sylvain Fiset | 2008-2011 | Apprentissage et mémoire chez les vertébrés; représentation spatiale |
| Pierrette Fortin | 2007-2010 | Théorie politique féministe, bioéthique et éthique |
| Nicole Lang | 2008-2011 | Histoire du travail et des entreprises, études acadiennes |
| André Leclerc | 2008-2011 | Économie des coopératives, développement local, études acadiennes |
| Luc Vigneault | 2006-2009 | Philosophie politique, moderne et contemporaine |

Science infirmière

| | | |
|----------------|-----------|--|
| Anne Charron | 2006-2009 | Soins de santé mentale; dépression chez la femme; impact de la maladie; besoins d'apprentissage et éducation pour la santé; concepts de stress, coping, qualité de vie, chronicité |
| France Chassé | 2008-2011 | Soutien de la personne à l'autosoins; promotion des principes de soins de santé primaires; promouvoir l'adoption de comportements santé auprès de divers groupes d'âge; prévention de la maladie (primaire, secondaire et tertiaire) auprès de divers groupes d'âges; l'enseignement à la clientèle et l'évaluation de programme dans le domaine de la santé |
| France Marquis | 2007-2010 | Santé communautaire; soins de santé primaires; promotion de la santé et préventions des problématiques de santé; santé des populations; éducation à la santé; autogestion de la santé; soin communautaire transculturel; communication thérapeutique; éthique professionnelle dans le soin |

FACULTÉ DE FORESTERIE

| | | |
|--|-----------|---|
| Hector Guy Adégbidi | 2006-2009 | Pédologie, nutrition minérale et fertilisation des plantations forestières; cycle des éléments nutritifs dans les sols; utilisation des déchets urbains et de fermes dans la fertilisation des plantations; systèmes culturaux intensifs à rotations courtes de production ligneuse |
| Richard Barry | 2006-2009 | Hydrologie forestière; aménagement de bassins versants |
| Jean-Marie Binot | 2006-2009 | Sylviculture, entomologie forestière |
| Jean-Yves Blanchette | 2007-2010 | Pathologie et entomologie forestières; dendrologie et flore forestières |
| Lacina Coulibaly | 2008-2011 | Téledétection et SIG |
| Richard Fournier (professeur associé) | 2007-2010 | |
| Manuel Lamontagne | 2006-2009 | Écophysologie forestière |
| Solange Nadeau | 2007-2010 | |
| (professeure associée) | | |
| Roger J. Roy | 2006-2009 | Gestion intégrée des forêts; modélisation forestière; calcul de possibilité annuelle de coupe (PAC); affectation du territoire; politiques forestières |
| Claude Samson (professeur associé) | 2005-2008 | Aménagement et conservation de la faune forestière |

| | | |
|-------------------------------------|-----------|---|
| Edwin Swift (professeur associé) | 2007-2010 | Sylviculture; écologie forestière; produits forestiers non ligneux |
| Stephen Wyatt | 2008-2011 | Participation du public en gestion des ressources naturelles; foresterie autochtone; institutions et politiques pour la gestion des boisés privés |
| Tony Zhang (professeur associé) | 2006-2009 | Sciences du bois |

CAMPUS DE SHIPPAGAN

Arts et sciences humaines

| | | |
|---------------------|-----------|--|
| Maurice Beaudin | 2006-2009 | Économie; développement régional |
| Louise Beaulieu | 2008-2011 | Linguistique, syntaxe |
| Benoit Ferron | 2008-2011 | Psychologie sportive et imagerie mentale |
| Nicolas Landry | 2008-2011 | Histoire des pêches du Canada atlantique |
| Emmanuelle Tremblay | 2006-2009 | Littérature, minorités culturelles francophones, post-colonialisme, théorie littéraire, contact interculturel |
| Richard Vallée | 2008-2011 | Tradition de la philosophie analytique; philosophie du langage, théorie de la référence et des attitudes propositionnelles |

Gestion

| | | |
|--------------------|-----------|---|
| Tarik Beldjilali | 2006-2009 | Informatique |
| Sid-Ahmed Selouani | 2006-2009 | Intelligence artificielle; reconnaissance automatique de la parole; traitement des signaux; interfaces multimédia; réseaux de neurones; algorithmes génétiques; télécommunications et affaires; commerce électronique |

Sciences

| | | |
|--|-----------|--|
| Samira Barmaki | 2007-2010 | Physique computationnelle et photonique; impulsions laser intenses ultracourtes (attosecondes); imagerie de la dynamique ultrarapide moléculaire; contrôle du transfert d'électron; génération d'harmoniques; simulation numérique; parallélisation des codes informatiques |
| Jules de Tibeiro | 2008-2011 | Décomposition en valeurs singulières robustes; biplot et analyse des correspondances versus approche bayésienne MCMC |
| Yahia D'Jamel D'Jaoued | 2008-2011 | Chimie organique; matière condensée; SOL-GEL; chimie analytique; spectroscopie Ramam et FTIR |
| Jacques Gagnon (professeur associé) | 2006-2011 | Biologie médicale; physiologie; biologie moléculaire; médecine expérimentale; pêche et produits marins; valorisation des coproduits marins; essais préclinique et clinique |
| Stéphane Laulan | 2008-2011 | Physique computationnelle ; physique atomique et moléculaire ; photonique ; science attoseconde ; dynamique électronique ; ionisation multiphotonique ; physique des plasmas denses ; plasma d'ions multichargés ; microchamps électriques ; effet Stark ionique ; profils de raies spectrales |
| Élise Mayrand | 2007-2010 | Océanographie, biologie marine, physiologie, crustacés, métabolisme et acide nucléique; bivalves; aquaculture |
| Alain Patoine | 2008-2011 | Algues nuisibles ; azote ; bassins versants ; carbone ; cyanobactéries ; cycle de l'azote ; fixation de l'azote ; isotopes stables ; paléolimnologie ; paysage ; qualité de l'eau ; zones côtières |
| Sébastien Plante | 2008-2011 | Aquaculture ; nutrition ; physiologie ; biochimie ; stress ; énergie ; moulée ; poissons marins ; poissons d'eau douce ; bio-molécules marines |

Science infirmière

| | | |
|-----------------|-----------|---|
| Nathalie Boivin | 2008-2011 | Santé communautaire - promotion de la santé |
| Suzanne Ouellet | 2007-2010 | Science infirmière; mesure et évaluation |