



UNIVERSITY  
OF ALBERTA

# Campus Saint-Jean

Le développement de la recherche est primordial au sein de notre institution. Notre communauté de recherche mène des activités de recherche, de création et d'innovation sûres et responsables, y compris des collaborations en matière de transfert de technologie et de mobilisation des connaissances ayant une portée nationale et mondiale. En plus de permettre des avancées importantes en sciences de l'éducation, en administration des affaires, en sciences sociales et dans les STIM (sciences, technologies, ingénierie et mathématiques), la recherche est une vitrine de choix pour faire connaître le Campus Saint-Jean sur la scène nationale et internationale.

## Voici nos chercheur.es

### Sciences de l'éducation

Noms, prénoms et courriels	Intérêts de recherche
<b>Laurent Cammarata</b> <a href="mailto:cammarata@ualberta.ca">cammarata@ualberta.ca</a>	Teacher education & professional development; Second Language Acquisition (SLA); language teaching; immersion teaching pedagogy; teaching methods; Foreign Language (FL) education & Second language (SL) education; curriculum development; content-based instruction (CBI); Inquiry-based learning; technology-enhanced learning; qualitative inquiry; phenomenology; critical pedagogy.  <a href="https://scholar.google.ca/citations?user=20eQiQsAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.ca/citations?user=20eQiQsAAAAJ&amp;hl=en</a>
<b>Martine Cavanagh</b> <a href="mailto:martinec@ualberta.ca">martinec@ualberta.ca</a>	Langue ; acquisition de la langue ; apprentissage de la langue ; enseignement de la langue ; acquisition d'une langue seconde.  <a href="https://www.researchgate.net/profile/Martine-Cavanagh">https://www.researchgate.net/profile/Martine-Cavanagh</a>
<b>Samira ElAtia</b> <a href="mailto:selatia@ualberta.ca">selatia@ualberta.ca</a>	Evaluation of competencies and language assessment; issues of fairness in assessment in bilingual contexts; Educational leadership and French immersion education; Learning Analytics and Educational Data Mining; Competency-Based Model of Higher Education; Assessing Graduate Attributes; Data mining in educational research  <a href="https://apps.ualberta.ca/directory/person/selatia/fr">https://apps.ualberta.ca/directory/person/selatia/fr</a>

<p><b>Marianne Jacquet</b>  <a href="mailto:jacquet@ualberta.ca">jacquet@ualberta.ca</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'insertion professionnelle des enseignants issus de l'immigration et des minorités visibles</li> <li>• Les trajectoires socioscolaires des jeunes immigrants francophones.</li> <li>• Les politiques et les approches éducatives inclusives à l'égard de la diversité (ethnoculturelle, raciale, linguistique et religieuse).</li> <li>• Le leadership transformationnel et inclusif en milieu scolaire francophone multiethnique.</li> <li>• La formation interculturelle critique des acteurs scolaires.</li> <li>• Le praticien réflexif en éducation.</li> <li>• L'adaptation institutionnelle à la diversité ethnoculturelle.</li> <li>• La méthodologie du récit de vie.</li> </ul> <p><a href="https://apps.ualberta.ca/directory/person/jacquet/fr">https://apps.ualberta.ca/directory/person/jacquet/fr</a></p>
<p><b>Martine Pellerin</b>  <a href="mailto:pellerin@ualberta.ca">pellerin@ualberta.ca</a></p>	<p>Français langue seconde ; immersion ; technologies éducatives ; littérature numérique ; e-learning ; évaluation des apprentissages ; Développement du curriculum</p> <p><a href="https://scholar.google.ca/citations?user=qUh-R5UAAA&amp;hl=en">https://scholar.google.ca/citations?user=qUh-R5UAAA&amp;hl=en</a></p>
<p><b>Eva Lemaire</b>  <a href="mailto:lemaire@ualberta.ca">lemaire@ualberta.ca</a></p>	<p>Didactique du plurilinguisme et du pluriculturalisme en milieu francophone minoritaire et immersif  Éducation interculturelle  Éducation à la justice sociale et à la citoyenneté globale  Pédagogie de la réconciliation</p> <p><a href="https://apps.ualberta.ca/directory/person/lemaire">https://apps.ualberta.ca/directory/person/lemaire</a>  <a href="https://scholar.google.ca/citations?user=8elZMnIAAAA&amp;hl=en">https://scholar.google.ca/citations?user=8elZMnIAAAA&amp;hl=en</a></p>
<p><b>Carol Leonard</b>  <a href="mailto:cl15@ualberta.ca">cl15@ualberta.ca</a></p>	<p>Paysages linguistiques et formation de l'identité chez les jeunes en milieu minoritaire ; Patrimoine toponymique ; Toponymie d'origine et d'influence françaises dans l'Ouest canadien ; Emergence de nouvelles légitimités en démocratie ; Intégration scolaire des nouveaux arrivants en milieux minoritaires.</p> <p><a href="https://www.researchgate.net/profile/Carol-Leonard-3">https://www.researchgate.net/profile/Carol-Leonard-3</a></p>
<p><b>Louis Natacha</b>  <a href="mailto:nlouis1@ualberta.ca">nlouis1@ualberta.ca</a></p>	<p>Didactique des sciences ; intégration de la langue et de la littérature dans l'enseignement des sciences ; intégration des perspectives autochtones dans l'enseignement des sciences ; stratégies pour attirer, recruter et retenir des candidats enseignants traditionnels et non traditionnels ; Innovation en contexte numérique et créativité avec le numérique ; technologie éducative.</p>

<p><b>Rene Langevin</b>  <a href="mailto:rl5@ualberta.ca">rl5@ualberta.ca</a></p>	<p>Psychologie de l'éducation, psychopathologie et éducation inclusive; pratiques pédagogiques destinées aux élèves ayant un trouble du déficit de l'attention/hyperactivité (TDAH); trouble du spectre de l'autisme (TSA); accompagnement des élèves ayant des difficultés comportementales externalisées (p.ex : agressivité, opposition avec provocation et trouble des conduites, etc.) ainsi que des difficultés comportementales internalisées (p.ex : anxiété, dépression, etc.); Santé mentale des élèves migrants.</p>
<p><b>Kristan Marchak</b>  <a href="mailto:kmarchak@ualberta.ca">kmarchak@ualberta.ca</a></p>	<p>Développement de l'enfant ; psychologie de la croissance ; psychologie cognitive ; psychologie avancée de la cognition.</p> <p><a href="https://sites.google.com/ualberta.ca/croc-lab">https://sites.google.com/ualberta.ca/croc-lab</a>  <a href="https://scholar.google.com/citations?user=goglkXEAAA&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=goglkXEAAA&amp;hl=en</a></p>
<p><b>Dominic Manuel</b>  <a href="mailto:dmanuel@ualberta.ca">dmanuel@ualberta.ca</a></p>	<p>Didactique des mathématiques et des sciences au primaire et secondaire ; démarche d'enquête et d'investigation en mathématiques et en sciences ; pratiques didactiques enseignantes effectives ; tâches riches en mathématiques ; créativité et talent mathématique ; technologies de l'information ; intégration de la langue dans les statistiques et les probabilités.</p>

## Arts, Linguistique et Littérature

Noms, prénoms et courriels	Intérêts de recherche
<p><b>Laurier Fagnan</b>  <a href="mailto:lfagnan@ualberta.ca">lfagnan@ualberta.ca</a></p>	<p>Acoustic Analysis ; Sound Analysis ; Audio Signal Processing ; Signal Processing ; Musical Acoustics ; Sound Editing ; Speech Signal Processing ; Music Production ; Speech Recognition ; Musical Analysis.</p> <p>Technique vocale, chant choral, acoustique vocale, pédagogie du chant, vocologie (science et habilitation vocale), amélioration de la voix chantée (solo et en chœur), méthode <i>Bel canto</i>, quantification acoustique de cette amélioration, voix parlée, production vocale saine et efficace pour les enseignants d'écoles qui souffrent d'abus vocal en raison de leur domaine de travail</p> <p><a href="https://www.researchgate.net/profile/Laurier-Fagnan">https://www.researchgate.net/profile/Laurier-Fagnan</a>  <a href="https://www.ualberta.ca/fr/campus-saint-jean/recherche/laboratoire-d-acoustique-vocale.html">https://www.ualberta.ca/fr/campus-saint-jean/recherche/laboratoire-d-acoustique-vocale.html</a></p>
<p><b>Maite Snauwaert</b>  <a href="mailto:snauwaer@ualberta.ca">snauwaer@ualberta.ca</a></p>	<p>Littérature; enjeux inter et transdisciplinaires; francophonie et littérature autochtone</p> <p><a href="https://apps.ualberta.ca/directory/person/snauwaer/fr">https://apps.ualberta.ca/directory/person/snauwaer/fr</a></p>

<p><b>Anne-Jose Villeneuve</b>  <a href="mailto:annejos@ualberta.ca">annejos@ualberta.ca</a></p>	<p>Linguistic Change in Minority Language Communities; Norme(s) et variation socio-stylistique; sociolinguistique du français</p> <p><a href="https://apps.ualberta.ca/directory/person/annejos/fr">https://apps.ualberta.ca/directory/person/annejos/fr</a>  <a href="https://sites.google.com/ualberta.ca/ajvilleneuve">https://sites.google.com/ualberta.ca/ajvilleneuve</a>  <a href="https://sites.google.com/ualberta.ca/espacelift">https://sites.google.com/ualberta.ca/espacelift</a></p>
--	--

## Sciences politiques et administratives

Noms, prénoms et courriels	Intérêts de recherche
<p><b>Frederic Boily</b>  <a href="mailto:fboily@ualberta.ca">fboily@ualberta.ca</a></p>	<p>Droite populisme; politique canadienne, québécoise et albertaine.</p> <p><a href="https://apps.ualberta.ca/directory/person/fboily">https://apps.ualberta.ca/directory/person/fboily</a></p>
<p><b>Charlie Mballa</b>  <a href="mailto:mballa@ualberta.ca">mballa@ualberta.ca</a></p>	<p>Nouvelles formes de diplomatie et paradiplomatie commerciale et environnementale ; techniques de négociation en contexte de diplomatie climatique multilatérale ; politique étrangère canadienne et Sud Global ; mécanismes innovants de légitimité politique ; processus d'intégration régionale en Afrique ; politique du système de Santé au Canada.</p> <p><a href="https://ualberta.academia.edu/CharlieMballa">https://ualberta.academia.edu/CharlieMballa</a></p>
<p><b>Sadok Ghoul</b>  <a href="mailto:elghoul@ualberta.ca">elghoul@ualberta.ca</a></p>	<p>Corporate Governance ; Culture and Finance ; Corporate Social Responsibility ; Banking.</p> <p><a href="https://apps.ualberta.ca/directory/person/elghoul/fr">https://apps.ualberta.ca/directory/person/elghoul/fr</a>  <a href="https://sites.google.com/a/ualberta.ca/sadok-el-ghoul/">https://sites.google.com/a/ualberta.ca/sadok-el-ghoul/</a></p>

## Approches interdisciplinaires, multidisciplinaires et transdisciplinaires

Noms, prénoms et courriels	Intérêts de recherche
<p><b>Sheena Wilson</b>  <a href="mailto:shwilson@ualberta.ca">shwilson@ualberta.ca</a></p>	<p>Energy Humanities; Intersectionality; Feminism Social; Justice Media</p> <p><a href="https://apps.ualberta.ca/directory/person/shwilson/fr">https://apps.ualberta.ca/directory/person/shwilson/fr</a>  <a href="http://sheenawilson.ca/">http://sheenawilson.ca/</a>  <a href="https://orcid.org/0000-0002-8537-5252">https://orcid.org/0000-0002-8537-5252</a></p>
<p><b>Valérie Lapointe Gagnon</b>  <a href="mailto:valrie@ualberta.ca">valrie@ualberta.ca</a></p>	<p>Histoire du Québec et du Canada contemporains; Histoire politique; Histoire intellectuelle; Histoire des femmes; Femmes et politique; Commissions d'enquête; Langues officielles</p> <p><a href="https://apps.ualberta.ca/directory/person/valrie/fr">https://apps.ualberta.ca/directory/person/valrie/fr</a></p>
<p><b>Maite Snauwaert</b>  <a href="mailto:snauwaer@ualberta.ca">snauwaer@ualberta.ca</a></p>	<p>Littérature; enjeux inter et transdisciplinaires; francophonie et littérature autochtone</p> <p><a href="https://apps.ualberta.ca/directory/person/snauwaer/fr">https://apps.ualberta.ca/directory/person/snauwaer/fr</a></p>

<p><b>Guillaume Durou</b>  <a href="mailto:durou@ualberta.ca">durou@ualberta.ca</a></p>	<p>Sociologie historique canadienne et québécoise; Sociologie historique de la famille; Antisémitisme; Histoire du capitalisme; Analyse des classes; Théories des classes sociales; Francophonie de l'Ouest.</p> <p><a href="https://apps.ualberta.ca/directory/person/durou/fr">https://apps.ualberta.ca/directory/person/durou/fr</a></p>
---	---

## Sciences, Technologie, Ingénierie et Mathématiques

Noms, prénoms et courriels	Intérêts de recherche
<p><b>Ahmed Bouferguene</b>  <a href="mailto:ahmedb@ualberta.ca">ahmedb@ualberta.ca</a></p>	<p>Complex Analysis ; Numerical Modeling ; Numerical Analysis; Engineering, Applied and Computational Mathematics; Numerical Simulation; Real and Complex Analysis; Advanced Statistics; Ab Initio; Numerics; Computational Physics.</p> <p><a href="https://scholar.google.com/citations?user=qpb-pOgAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=qpb-pOgAAAAJ&amp;hl=en</a>  <a href="https://www.researchgate.net/profile/Ahmed-Bouferguene">https://www.researchgate.net/profile/Ahmed-Bouferguene</a></p>
<p><b>Jason Carey</b>  <a href="mailto:jpcarey@ualberta.ca">jpcarey@ualberta.ca</a></p>	<p>Composite Materials Braiding Biomedical Engineering Orthodontic Treatment Mechanics Engineering Education</p> <p><a href="https://apps.ualberta.ca/directory/person/jpcarey/fr">https://apps.ualberta.ca/directory/person/jpcarey/fr</a>  <a href="https://sites.ualberta.ca/~jpcarey/">https://sites.ualberta.ca/~jpcarey/</a></p>
<p><b>Hassan Safouhi</b>  <a href="mailto:hsafouhi@ualberta.ca">hsafouhi@ualberta.ca</a></p>	<p>Asymptotics and Collocation Methods; Extrapolation methods; Numerical Integration; Mathematical; Modeling and optimization; Molecular Electronic Structure Calculations; Nuclear Magnetic Resonance.</p> <p><a href="https://apps.ualberta.ca/directory/person/hsafouhi/fr">https://apps.ualberta.ca/directory/person/hsafouhi/fr</a>  <a href="https://scholar.google.ca/citations?user=1-VQxkAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.ca/citations?user=1-VQxkAAAAJ&amp;hl=en</a></p>

## Santé

Noms, prénoms et courriels	Intérêts de recherche
<p><b>Boniface Bahi</b>  <a href="mailto:bahi@ualberta.ca">bahi@ualberta.ca</a></p>	<p>Culture et Santé ; Langue et offre de services de santé; Enjeux socio-sanitaires des nouveaux arrivants; Santé mentale des jeunes, en milieu minoritaire francophone; Vieillissements différentiels; Cultures de jeunes en milieu urbain ; Éthique de la recherche et Clinique ; Évolution, cultures et comportement dans les relations de sexes ; Développement social ; Méthodologie de la recherche en sciences sociales ; Rapports Centre et Marge dans la société ; Anthropologie des enjeux médicaux.</p> <p><a href="https://scholar.google.ca/citations?user=C8Lu9IAAAAAJ&amp;hl=fr">https://scholar.google.ca/citations?user=C8Lu9IAAAAAJ&amp;hl=fr</a></p>

<p><b>Hélène Lemieux</b>  <a href="mailto:hlne@ualberta.ca">hlne@ualberta.ca</a></p>	<p>Biochimie; Bioénergétique et métabolisme; biologie cellulaire  <a href="https://helenelemieux.wixsite.com/mysite">https://helenelemieux.wixsite.com/mysite</a>  <a href="https://apps.ualberta.ca/directory/person/hlne/fr">https://apps.ualberta.ca/directory/person/hlne/fr</a></p>
<p><b>Francis Davoine</b>  <a href="mailto:fdavoine@ualberta.ca">fdavoine@ualberta.ca</a></p>	<p>Understanding the regulation of the inflammatory response involving eosinophil granulocytes. Regulation of necrotic pathway and cytolytic release of preformed granules by eosinophils.      Étude de la réponse inflammatoire impliquant le granulocyte éosinophile et en particulier les mécanismes de libération de granules cytotoxiques lors de la cytolysse associée à la nécrose (ou nécroptose)</p> <p><a href="https://scholar.google.com/citations?user=7lZa14UAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=7lZa14UAAAAJ&amp;hl=en</a>  <a href="https://www.researchgate.net/profile/Francis-Davoine">https://www.researchgate.net/profile/Francis-Davoine</a></p>
<p><b>Sedami Gnidehou</b>  <a href="mailto:ggnidehou@ualberta.ca">ggnidehou@ualberta.ca</a></p>	<p>Les intérêts de recherche de la Dre. Gnidehou relèvent de l'infectiologie et de la santé publique. Ces travaux sont principalement axés sur la santé des femmes enceintes dans les pays en voie de développement et leurs conséquences sur la grossesse, la mortalité maternelle et néonatale. Dre Gnidehou travaille sur la caractérisation des acteurs du mécanisme de cytoadhérence spécifique à la grossesse dû à Plasmodium falciparum, le parasite responsable de la sévérité de la maladie. De plus, elle a récemment initié et dirige un projet de santé publique dans l'ouest canadien sur les méthodes de prévention et de traitement du paludisme importé au Canada particulièrement chez les immigrants originaires d'Afrique sub-saharienne.</p> <p><a href="https://www.gnidehoulab.ca/">https://www.gnidehoulab.ca/</a>  <a href="https://www.researchgate.net/profile/Sedami-Gnidehou">https://www.researchgate.net/profile/Sedami-Gnidehou</a></p>
<p><b>Mourad Ferdaoussi</b>  <a href="mailto:ferdaous@ualberta.ca">ferdaous@ualberta.ca</a></p>	<p>cellular and molecular mechanisms regulating pancreatic beta cell function and survival in physiological and pathophysiological conditions related to type 2 diabetes; etiology of heart failure; biological and physiological sciences.</p> <p><a href="https://apps.ualberta.ca/directory/person/ferdaous">https://apps.ualberta.ca/directory/person/ferdaous</a>  <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=ferdaoussi&amp;sort=date">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=ferdaoussi&amp;sort=date</a>  <a href="https://scholar.google.com/scholar?hl=fr&amp;as_sdt=0%2C5&amp;q=ferdaoussi&amp;btnG=">https://scholar.google.com/scholar?hl=fr&amp;as_sdt=0%2C5&amp;q=ferdaoussi&amp;btnG=</a>  <a href="https://www.linkedin.com/in/mourad-ferdaoussi/">https://www.linkedin.com/in/mourad-ferdaoussi/</a>  <a href="https://twitter.com/mferdaoussi">https://twitter.com/mferdaoussi</a></p>
<p><b>Cindy Janice Gaudet</b>  <a href="mailto:cgaudet@ualberta.ca">cgaudet@ualberta.ca</a></p>	<p>Santé et bien-vivre autochtone, Épistémologie des femmes autochtones, Théorie et méthodologie de décolonisation.      Decolonizing research methodology, Métis women kinship, Indigenous research methodology methods and traditional wellness practices.</p> <p><a href="https://sites.google.com/ualberta.ca/cindygaudet">https://sites.google.com/ualberta.ca/cindygaudet</a></p>

<b>David Vergote</b> <a href="mailto:dvergote@ualberta.ca">dvergote@ualberta.ca</a>	Pedagogy; behavioral ecology; neurodegenerative disorders; cognitive aging. <a href="https://apps.ualberta.ca/directory/person/dvergote/fr">https://apps.ualberta.ca/directory/person/dvergote/fr</a>
--	--