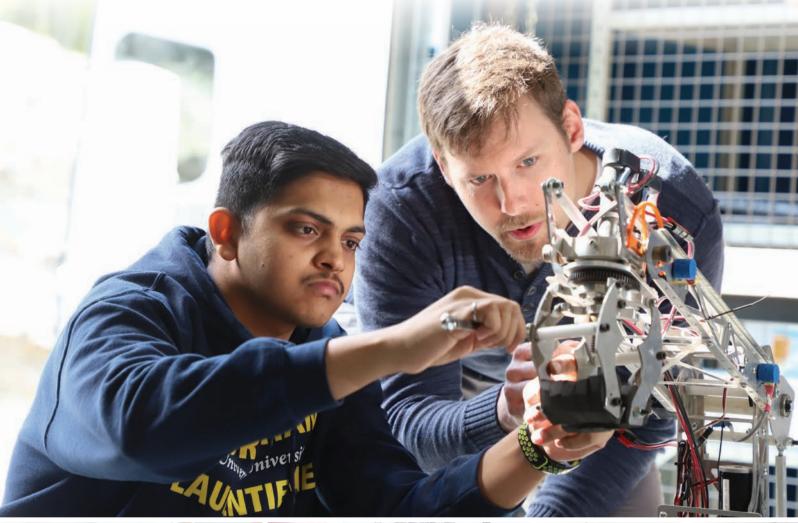
Les études supérieures à la

LAURENTIENNE





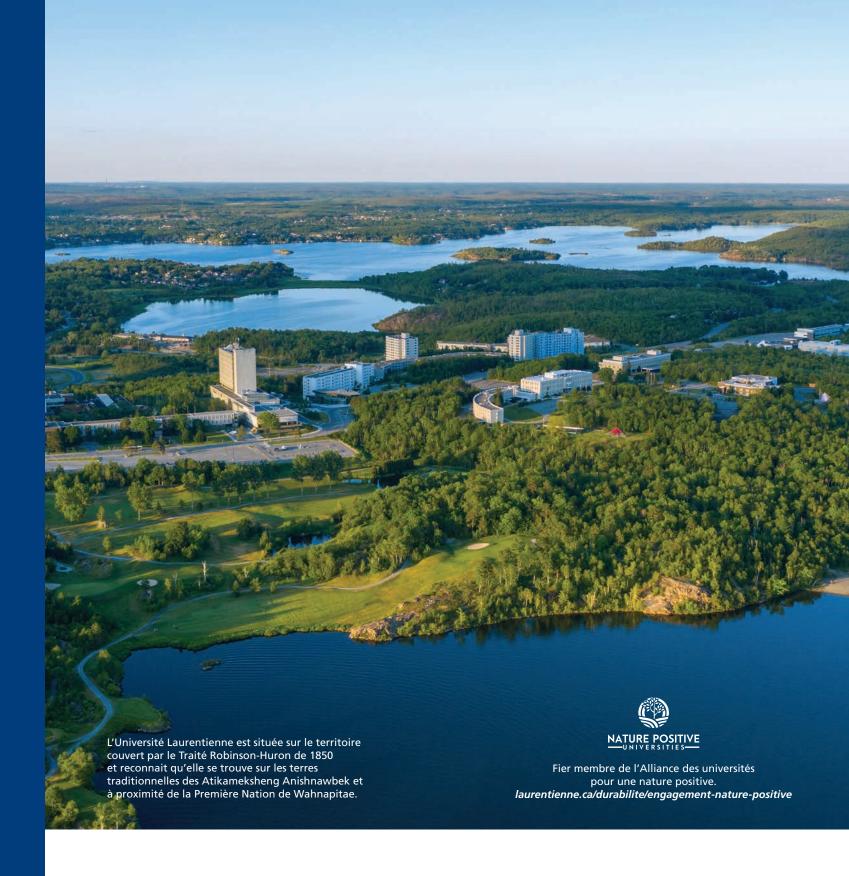






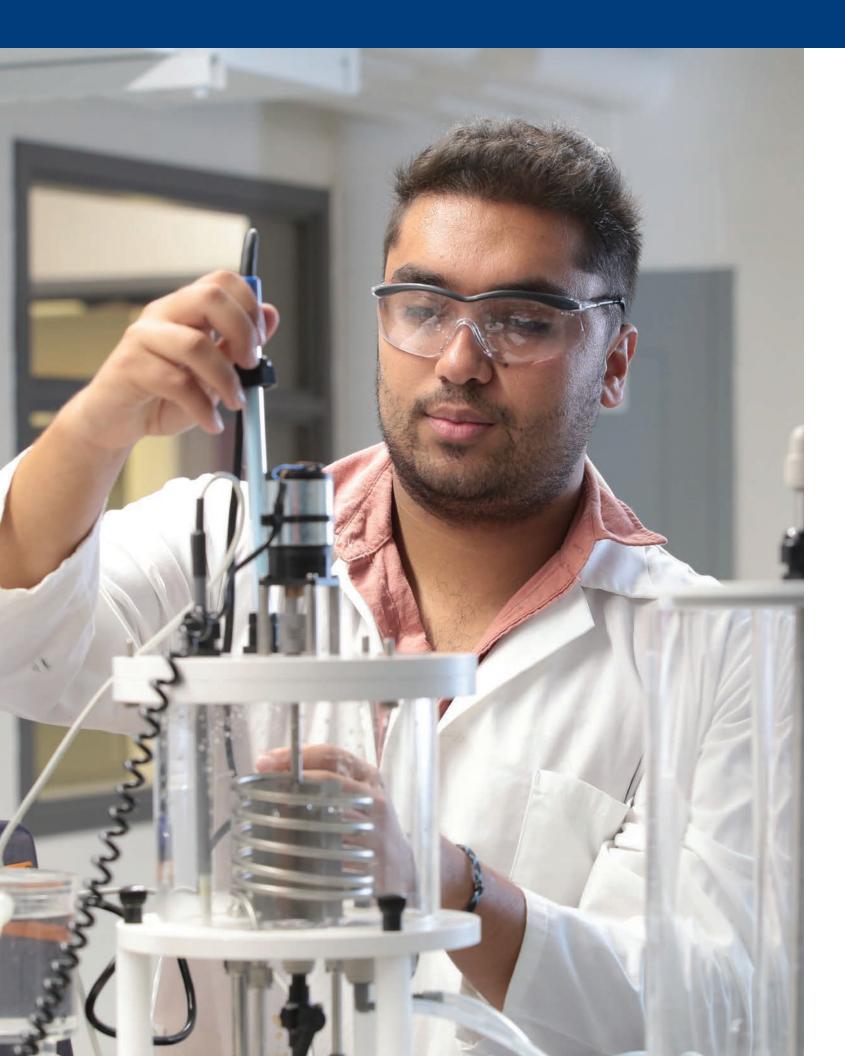
Choisissez la Laurentienne pour toutes les bonnes raisons :

- Programmes hors pair
- Corps professoral engagé et dévoué
- Résultats sans pareil en matière d'emploi
- Accent interdisciplinaire
- Environnement d'apprentissage bilingue
- Riche profondeur culturelle
- Parcours souples de transfert
- Magnifique campus et beaucoup d'espaces verts
- Vie étudiante enrichie
- Cadre bienveillant de vie en résidence
- Laboratoires de pointe
- Ville et communauté accueillantes, diversifiées et sécuritaires



- **3** Votre communauté de recherche
- **5** Ensemble, nous changerons le monde
- **6** Bienvenue à Sudbury
- **8** Votre campus
- **10** La vie en résidence
- **12** Choix de résidences
- **13** Choix de plans de repas

- **14** Votre temps de loisir
- **16** Votre succès
- **18** Vos Voyageurs
- **20** La Francophonie
- **22** Culture Anishinaabe
- **24** Droits de scolarité
- 25 Financement de votre avenir
- **27** Programmes d'études supérieures
- **29** Programmes de maîtrises
- **35** Programmes de doctorat
- **37** Dîplomes professionnels
- **39** Étapes à suivre demandes d'admission
- **40** Dates importantes



VOTRE COMMUNAUTÉ DE RECHERCHE

Bienvenue à notre famille d'études supérieures et à notre vaste communauté de recherche.

Les étudiants des cycles supérieurs sont poussés à proposer des solutions aux enjeux mondiaux dans toutes les disciplines et tous les domaines. La Faculté des études supérieures ouvre la voie à votre avenir en vous préparant à apporter des résultats percutants qui pourraient changer le monde.

La Faculté accueille quelque 1 100 membres de la population étudiante qui sont aux premières lignes d'initiatives de recherche approfondie à la Laurentienne. Au cours des dernières années, nous avons élargi et diversifié les programmes offerts aux cycles supérieurs afin d'y inclure 34 maîtrises et neuf doctorats, dont les plus nouveaux sont des maîtrises en administration de la santé, architecture, études relationnelles – maîtrise interdisciplinaire, sciences médico-légales, génie et communication scientifique ainsi qu'un doctorat en sciences de l'activité physique.

Nous vous proposons le meilleur milieu dans lequel faire des études supérieures grâce à des cours à faible effectif et à la possibilité de faire des recherches aux côtés de professeurs connus sur la scène mondiale. Notre programmation aux cycles supérieurs s'appuie sur une solide tradition de programmes innovateurs, la créativité, la collaboration et des recherches révolutionnaires.

Nous sommes très fiers de la formation à valeur ajoutée et de haut calibre que nous vous offrons, vous ouvrant ainsi toutes les possibilités de participer au milieu intellectuel dynamique de l'Université Laurentienne.







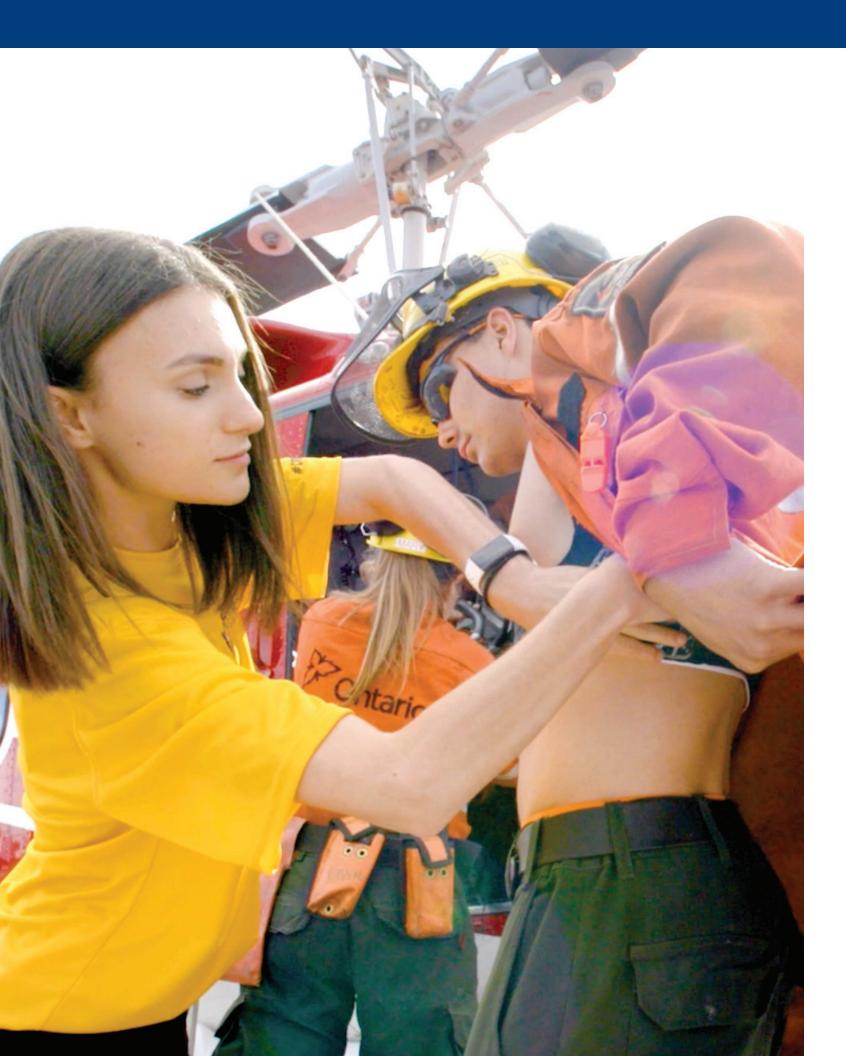
5 200 diplômés des cycles supérieurs

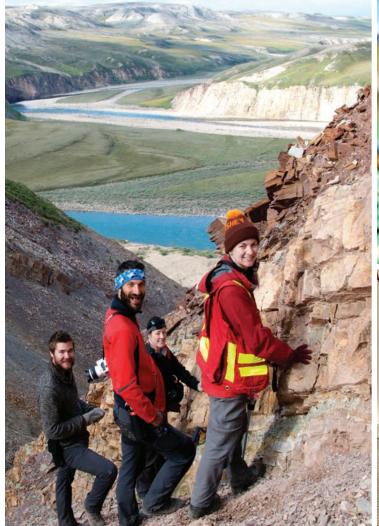
1 100 étudiants aux cycles supérieurs **34** programmes de maîtrises

programmes de doctorat

D'autres renseignements figurent à :

laurentienne.ca/programmes-detudes-superieures et laurentienne.ca/recherche.









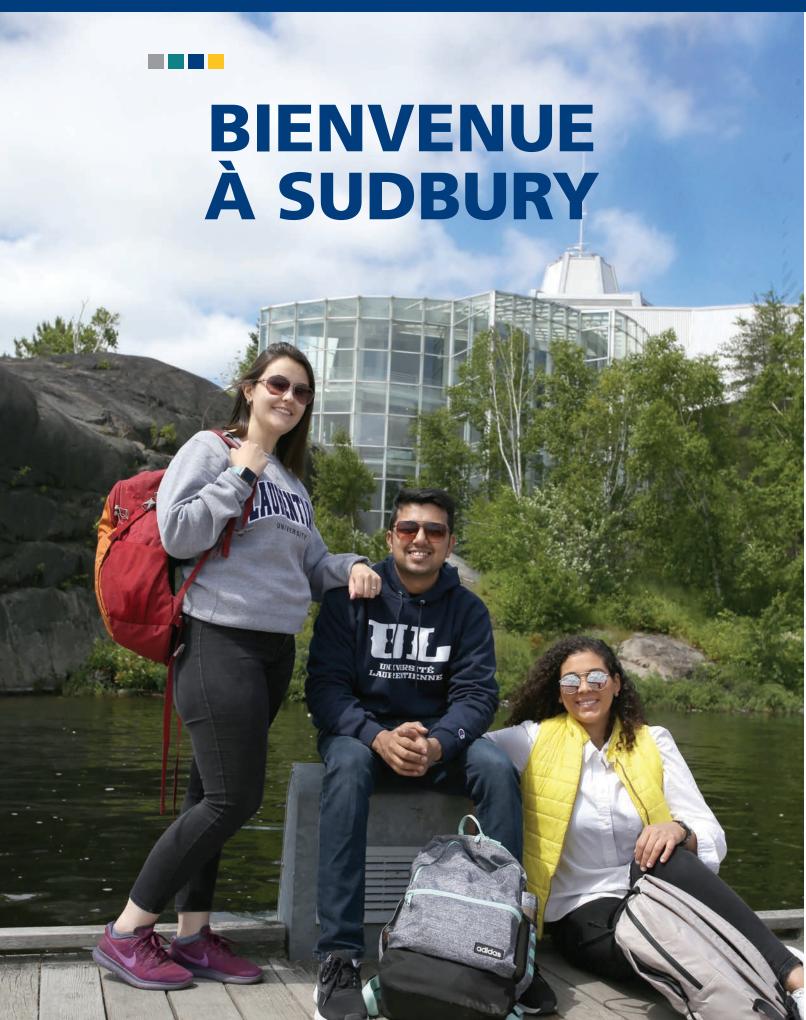
Ensemble, nous changerons le monde.

Grâce à nos initiatives de recherche reconnues mondialement, à notre rapport exceptionnel professeur-étudiants, à nos programmes remarquables d'études supérieures et à notre vaste éventail de ressources, la Laurentienne offre aux étudiants des cycles supérieurs une expérience étudiante personnalisée, axée sur la réussite scolaire et professionnelle.

Les esprits brillants sont nombreux à la Laurentienne et la population étudiante tire profit de l'expertise d'un corps professoral possédant une expérience mondiale. Pour appuyer le corps professoral et la population étudiante, la Laurentienne héberge 13 centres de recherche, 181 laboratoires et toute une gamme d'installations de recherche de pointe, dont certains qui sont les premiers de leur genre au Canada. En raison de son emplacement et de son milieu, le campus sert d'énorme laboratoire vivant se prêtant aux recherches sur la santé, la biologie, la géologie et l'environnement.

La Laurentienne tire également profit du savoir et de l'expertise de chefs de file en recherche qui œuvrent pour approfondir les connaissances et contribuer à la formation de la prochaine génération d'esprits intellectuels. Nos installations ultramodernes et notre programmation en constante évolution vous offrent des possibilités infinies. En choisissant la Laurentienne, vous prenez la décision de participer à un milieu stimulant d'apprentissage qui vous transportera à l'extérieur de la salle de classe dans un environnement d'exploration, de partage et de collaboration.

BIENVENUE À SUDBURY BIENVENUE À SUDBURY











citoyens habitent la Ville du Grand Sudbury

Choisissez une communauté chaleureuse et accueillante.

- ▶ 330 lacs dans la municipalité régionale
- ▶ 1 300 km de pistes damées polyvalentes
- ► Neuf parcs provinciaux à courte distance en voiture

Carrefour nord-ontarien de la santé, de l'enseignement, des loisirs, des affaires, du gouvernement, des mines et du commerce au détail, la Ville du Grand Sudbury offre les avantages d'une métropole dans le cadre d'une collectivité unie et chaleureuse. Cela se marie à un paysage naturel enviable, parsemé de lacs d'eau douce et de forêts boréales, assurant une qualité de vie exceptionnelle.

Visionnez une tournée du Parc Bell, au cœur de la communauté.











ÉTUDES SUPÉRIEURES – UNIVERSITÉ LAURENTIENNE | 7

VOTRE CAMPUS VOTRE CAMPUS

VOTRE CAMPUS

Situé sur les terres traditionnelles des Atikameksheng Anishnawbek et à proximité de la Première Nation de Wahnapitae, notre campus est bordé de cinq lacs d'eau douce.

Ce cadre naturel, qui comprend près de 700 acres avoisine la vaste zone de protection du lac Laurentien et se situe à quelques minutes du centre-ville. La nature est centrale à notre identité, et l'apprentissage dans ce paysage stupéfiant éveille tous les sens.

Le campus est une communauté en soi, avec 35 kilomètres de sentiers polyvalents entretenus, des installations sportives de pointe, une plage privée, un amphithéâtre à service complet, un planétarium (le plus grand dans le nord de la province), un observatoire et la plus vaste bibliothèque du nord de l'Ontario, comptant près de 2,5 million de titres, des systèmes électroniques d'information et un carrefour d'apprentissage.

Sur le campus, vous trouverez 450 espaces d'études, des installations modernisées de restauration, un guichet unique pour les services étudiants et des laboratoires de pointe. En outre, l'Édifice de recherche, d'innovation et de génie Cliff Fielding héberge des espaces-création et des laboratoires d'entrepreneuriat.

- ▶ Près de 700 acres de terres protégées à explorer
- ► 60 salles de classe et laboratoires modernes
- ► Cinq lacs d'eau douce à proximité
- ▶ 13 centres de recherche
- ► Beaucoup de nouveaux espaces d'études et de loisirs
- **►** Emplacement et installations hors pair
- **► Vues panoramiques**
- ► Plage privée





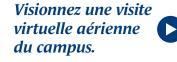














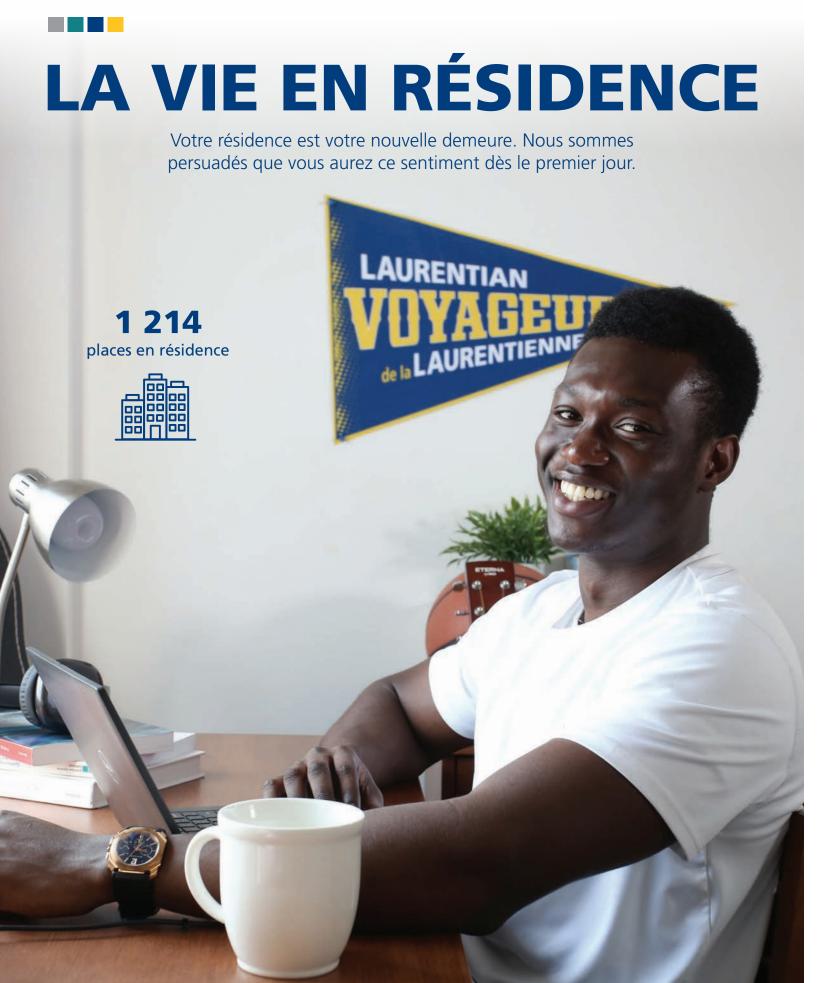








LA VIE EN RÉSIDENCE



En tant qu'étudiant du cycle supérieur vous considérez peut-être d'emménager en résidence.

Les résidences que vous propose la Laurentienne sont confortables et conviviales, comme chez vous, mais en vous accordant l'avantage de pouvoir y créer votre propre style de vie.

La vie en résidence a ses avantages : un milieu accueillant où vous serez entouré d'étudiants qui partagent vos intérêts, et à proximité des salles de cours, du Service de santé, des salles de conditionnement physique, des aires d'études et des ressources.

- ► Communauté solidaire et mobilisée
- ► Milieu sûr et sécuritaire
- ► Arrêt d'autobus à la porte
- ► 100+ activités en résidence
- ► Accès au personnel tous les jours, 24 heures sur 24



Activités prévues en résidence :









- Séances hebdomadaires de danse cardio et de yoga
- ► Sports du dimanche
- Ligue de hockey des résidences
- ► Airbandz pour le cancer
- ► Festival Résidences
- ► Tournoi annuel de baseball
- ► Bal des résidences et remise de prix
- Semaines thématiques de bien-être
- ► Activités et programmes des divers étages
- Enfin vendredi Événements sociaux du week-end sans substance

LA VIE EN RÉSIDENCE

Choix de résidences

Le logement en résidence a un côté très pratique à prendre en considération.











Pour vous faciliter la vie :

- ► WIFI gratuit
- ► Laboratoires d'informatique
- Dépanneur à proximité
- **▶** Salles de musculation
- ► Salle de jeux
- ► Salle de cinéma
- Services de santé
- ► Services de bien-être
- Buanderie
- **▶** Bâtiments sécurisés

À quelques pas des salles de classes, nos résidences de style dortoir ou appartement offrent toutes les commodités d'une maison et sont un bon point de départ pour la vie étudiante.

Frais de résidence*	Deux lits	Un lit	Dépôt
Résidence Est	•	8 998 ^{\$}	500 \$**
Résidence des étudiants adultes***	•	9 846 ^{\$}	550 \$**
Résidence Ouest	•	8 998 ^{\$}	500 \$**
Résidence du collège universitaire	6 738 ^{\$}	7 875 ^{\$}	500 \$**
Résidence des étudiants célibataires	7 475 ^{\$}	7 875 ^{\$}	500 \$**

*Les frais sont présentés pour 2023-2024. Au moment de mise sous presse, les frais pour 2024-2025 n'avaient pas été établis.

**Comprend un dépôt de garantie remboursable de 100 \$. Les mises-à-jour se retrouveront sur le site : laurentienne.ca/logements.

***La Résidence des étudiants adultes propose des appartements d'une chambre (meublés ou non) aux membres de la population étudiante âgés de 25 ans ou plus, y compris les couples et les familles. Les logements peuvent accueillir des familles composées de deux adultes et de deux enfants, au plus. Des frais supplémentaires sont exigés pour les appartements meublés.

HUNTINGTON: 5 790 \$* (deux lits) • 6 910 \$ - 8 020 \$* (un lit)

(La Résidence Huntington est située sur le campus, mais exploitée à titre autonome.)

- 162 places
- Chambres à un ou deux lits
- L'édifice est doté d'une cuisine, d'une buanderie, de salons de télévision, de salles d'étude, d'un centre social, d'une petite salle d'exercice et d'une bibliothèque.
- Dépôt de 550 \$

*Comprend un dépôt de garantie remboursable de 200 \$. Les mises-à-jour se retrouveront sur le site : *huntingtonu.ca/students/residence*. La résidence Huntington, située sur le campus, est une opération indépendante.

Choix de plans de repas

Service d'alimentation – Un mode de vie équilibré comprend une alimentation saine.



Édifice des classes

Tim Hortons

Édifice Fraser

• Café Birch Bark

Édifice Parker

Pub Downunder

Pavillon Alphonse-Raymond

- Tim Hortons
- Marché Alphonse

Allée des résidences

- Dépanneur
- Quesada, Burritos & Tacos
- Café Birch Bark

Rotonde de la Bibliothèque J.N.-Desmarais

- Blends & Curries
- Shake-A-Tea

Salle à manger

- Create
- Marché
- Marche
- Subway

Les services d'alimentation sont assurés par Chartwells.

Les plans conviennent à tous les budgets.

Choix de plans de repas (obligatoire pour les locataires des résidences*)

LIBERTÉ (Maximum de latitude)	Accès illimité à la salle à manger pendant les heures normales d'ouverture.	5 420 \$ (aucune taxe). Comprend un compte Flex de 200 \$ sans taxe, plus 5 laissez-passer d'invités.
BON MANGEUR (jusqu'à 375 repas)	Vous pouvez entrer dans la salle à manger qu'une seule fois pendant la période du repas.	5 233 \$ (aucune taxe). Comprend un compte Flex de 300 \$ sans taxe.
NAVETTEUR (jusqu'à 320 repas)	Vous pouvez entrer dans la salle à manger qu'une seule fois pendant la période du repas.	4 744 \$ (aucune taxe). Comprend un compte Flex de 400 \$ sans taxe.
PETIT MANGEUR (jusqu'à 250 repas)	Vous pouvez entrer dans la salle à manger qu'une seule fois pendant la période du repas.	4 075 \$ (aucune taxe). Comprend un compte Flex de 650 \$ sans taxe.

Plans de repas facultatifs (offerts aux personnes qui n'habitent pas en résidence)

Tians de repas facultatins (offerts aux personnes qui il habitent pas en residence)		
Ensemble de 35 repas	561 \$	
Ensemble de 75 repas	1 184 \$	
Ensemble de 150 repas	2 085 \$	

^{*}Un plan de repas est requis pour tous les étudiants occupant les résidences des étudiants célibataires, du collège universitaire, Est, Ouest et Huntington. Les frais pour les plans de repas sont présentés pour 2023-2024. Les informations les plus courantes figurent à *laurentienne.ca/services-alimentation*.

12 I ÉTUDES SUPÉRIEURES – UNIVERSITÉ LAURENTIENNE ÉTUDES SUPÉRIEURES – UNIVERSITÉ LAURENTIENNE I 13

VOTRE TEMPS DE LOISIR VOTRE TEMPS DE LOISIR

VOTRE TEMPS DE LOISIRS

Vous trouverez ici une multitude d'activités et d'expériences mémorables.











➤ 35 km de sentiers polyvalents

► Quatre gymnases à usages multiples

► Tours d'escalade de huit mètres

intérêts et à votre niveau d'énergie.

► Tour Tango de 15 mètres

bien-être à coeur.

▶ 11 km de sentiers de ski de fond

▶ Piste de course extérieure de 400 mètres

▶ Piste de course intérieure de 200 mètres

> 7 200 pieds carrés d'espace d'entraînement

À la Laurentienne, nous avons votre

Nous comprenons qu'un mode de vie sain favorise

et renforce la réussite scolaire. Notre centre de loisirs de classe mondiale et les aménagements qui l'entourent (pistes extérieures, sentiers et terrains) offrent tous les outils dont vous avez besoin pour prendre soin de votre esprit et de votre corps, tout

en poursuivant vos objectifs universitaires. Vous profiterez d'un mélange de culture et de vie urbaine dans le cadre naturel du Nord. En outre, il y a des loisirs de toutes les sortes, allant des aventures aux

arts, en passant par le yoga et la planche à pagaie. Il y a de quoi convenir à votre personnalité, à vos

Les efforts conjugués des associations étudiantes, des clubs étudiants et des résidences donnent lieu à un éventail d'activités et d'événements tant sur le campus qu'à l'extérieur de celui-ci.



















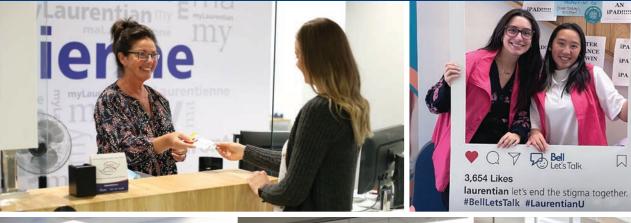


Centre étudiant

Le Centre étudiant sert de carrefour entre les logements des étudiants, les principaux édifices du campus et les services d'alimentation. Vous y trouverez les bureaux de l'AGE et le comptoir d'information (V-Desk) ainsi qu'un studio de photographie. L'espace fonctionnel du bâtiment comprend un atrium, des salles d'études libres et privées, des salons, une salle de clubs et une aire ouverte de jeux. Accès complet offert aux membres de l'AGE et de l'AEF, ainsi que par adhésion pour tout autre.

VOTRE SUCCÈS VOTRE SUCCÈS











Avant tout, nous adoptons une approche personnalisée à l'enseignement, offrons aux étudiants une infrastructure complète d'aide et de soutien individualisé, et nous préoccupons véritablement de leur bien-être. Ici, vous trouverez une gamme complète de ressources et d'appuis pédagogiques :

Appui aux familles

 Centre familial Laurentienne, Garderie Touche-à-tout (francophone)

Bibliothèque et archives

- Près de 2,5 millions de ressources au bout des doigts
- Ateliers et aide à la recherche

Boutique du campus Plein Nord

• Fournitures scolaires et vêtements de marque

Bureau d'équité, de diversité et des droits de la personne (BEDDP)

Centre autochtone de partage et d'apprentissage

Centre d'apprentissage continu

- Laurentienne en ligne
- 24 programmes de diplômes et 400 cours offerts intégralement en ligne

Centre d'emploi et de carrières

- Nombreuses possibilités d'emploi sur le campus
- Affichage de postes et d'opportunités d'emplois et de carrières

Centre des femmes

Centre d'impression

Centre pour la réussite étudiante

- Orientation, transition et appui/ conseils
- Services de counselling et d'accessibilité
- Espaces communs d'apprentissage
- Programmes de soutien par les pairs : Encadrement par les pairs, Aide aux études par les pairs, Bien-être par les pairs

Espace multiconfessionnel

Fierté à l'UL

Hub maLaurentienne

 Admissions, dossiers, droits de scolarité et aide financière

Loisirs

Programme d'espace sécuritaire

 Milieu favorable pour notre communauté LGBTQ2S+

Service de liaison

 Visites dans les écoles, visites guidées sur le campus, journées portes ouvertes, séances d'encadrement individuel

Service de santé et de bien-être

 Personnel infirmier autorisé et praticien de service et prise de rendez-vous avec médecin de soins primaires

Service de sécurité du campus

- En service 24 heures sur 24, tous les jours de l'année
- Travail en isolement sécurisé
- Programme Sécur-à-pied
- L'Équipe d'urgence médicale de l'Université Laurentienne (EUMUL)

Services aux étudiants étrangers

Vie en résidence

Voyageurs/Sports interuniversitaires

PRÉPAREZ-VOUS

À FAIRE DU BRUIT!







Préparez-vous à encourager nos athlètes et joignez-vous au club des légendaires Frappeurs de marmites des Voyageurs!

Envisagez-vous la vie d'athlète Voyageur?

Nous vous invitons à nous joindre.



▶ Soccer



- **►** Aviron
- **►** Athlétisme
- ► Baseball (hommes seulement)
- **▶** Basketball
- **►** Cross-country













Bourses pour étudiants-athlètes

En tant qu'athlète Voyageur, vous serez occupé à faire tes études, de l'entraînement et des épreuves.

Puisqu'il se peut que votre temps se fasse plutôt rare pour un emploi à temps partiel et que nous reconnaissons l'importance de procurer de l'aide financière à nos athlètes, l'Université Laurentienne vous offre l'occasion d'obtenir des bourses de début d'études généreuses et variées. Il est important de vous y prendre bien à l'avance pour connaître les critères d'admissibilité de ces bourses.









- **≥** 220+ athlètes Voyageurs
- ▶ 150 matchs universitaires
- ► 17 équipes interuniversitaires
- ▶ 12 championnats nationaux
- ► 63 championnats provinciaux





LA FRANCOPHONIE

LA FRANCOPHONIE



38,7%

de la communauté sudburoise parle couramment les deux langues officielles



À la Laurentienne, 23 % des étudiants poursuivent leurs études en français.

L'Université Laurentienne est un lieu de prédilection pour les francophones, les francophiles, et les anglophones désireux d'améliorer leurs compétences dans les deux langues officielles du Canada.

- **▶** Bourses d'aide et d'études
- ► Activités culturelles
- ► Carrefours de recherche
- ▶ Participation politique
- ► Réseautage et possibilités

















518 cours offerts en français



Certificat de bilinguisme

Sans nul doute, le certificat de bilinguisme vous donnera une longueur d'avance sur les autres candidats de votre domaine.

La Laurentienne vous offre la possibilité d'obtenir un certificat de bilinguisme pour complémenter votre diplôme. Celui-ci s'acquiert en planifiant, tout au long de votre programme, un minimum de 15 crédits dans la langue (français ou anglais) autre que celle de votre programme et ce, dans le cadre de vos études universitaires à la Laurentienne.

Culture anishinaabe

CULTURE ANISHINAABE

Célébrer la culture anishinaabe et partager ce riche héritage est chose courante sur notre campus.





Vivre. Apprendre. Partager.

En tant qu'étudiant, vous pouvez profiter de multiples possibilités qui vous permettront de nouer de nouvelles amitiés.

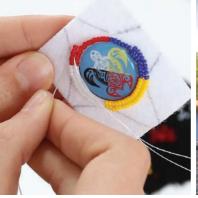
Voici certaines des activités présentées annuellement par le Bureau des AEA : *Biidaabin*, journée annuelle de la chemise orange, remise de diplôme aux étudiants autochtones, journée de la culture métisse, *Nakiiwin Tek*, campagne de la robe rouge, campagne de la peau d'orignal, cérémonies, enseignements culturels et ateliers, ateliers scolaires et sensibilisation à la santé mentale

Les possibilités de participation sont nombreuses : des cérémonies traditionnelles, de même que les enseignements, les compétences à la vie traditionnelle, les langues et la promotion des récits et de la tradition orale. Le Bureau des AEA préconise un sentiment communautaire d'appartenance qui appuie la réussite dans les études.

La collectivité autochtone active et dynamique et l'approche d'apprentissage partagé du Bureau des affaires étudiantes autochtones (AEA) enrichissent la vie sur notre campus.









ÉTUDES SUPÉRIEURES – UNIVERSITÉ LAURENTIENNE | 23

DROITS DE SCOLARITÉ

DROITS DE SCOLARITÉ

Les droits de scolarité à prévoir sont les suivants:

MAÎTRISES (2 ANS) – PAR CRÉDIT	Langue	Crédits	Par 3 crédits*	International par 3 crédits*
Administration de la santé, M.A.S.	F/A	30 crédits	1 234,10 \$	3 024,00 \$
Architecture, M.Arch	Α	45 crédits	853,40 \$	2 158,28 \$
Business Administration, MBA	А	30-45 crédits	1 234,10 \$	4 053,70 \$
Chemical Sciences, M.Sc.	А	24 crédits	1 787,91 \$	3 024,00 \$
Computational Sciences, M.Sc.	А	30 crédits	1 234,10 \$	3 024,00 \$
Engineering, M.Eng.	Α	30 crédits	1 234,10 \$	3 024,00 \$
Geology – Applied Mineral Exploration, M.Sc.	А	24 crédits	1 234,10 \$	3 428,67 \$
Infirmières et infirmiers praticiens en soins de santé primaire, I.PM.Sc.Inf.	F/A	30 crédits	1 234,10 \$	3 024,00 \$
Sciences infirmières avancées – volet pratique, M.Sc.Inf.	F/A	30 crédits	1 234,10 \$	2 880,00 \$
Sciences infirmières, M.Sc.N. (post infirmières et infirmiers praticiens)	F/A	30 crédits	1 234,10 \$	3 024,00 \$
Service social, M.S.S.	F/A	30 crédits	1 234,10 \$	3 222,45 \$
MAÎTRISES (1 ANS) – PAR CRÉDIT				
Science Communication, M.S.Com.	А	33 crédits	1 033,00 \$	2 880,00 \$
Science Communication, G.Dip.	А	27 crédits	1 033,00 \$	2 880,00 \$

MAÎTRISES (2 ANS) – TRIMESTRIELLEMENT (6 TRIMESTRES)

	Langue	Par trimestre*	International par trimestre*	
Applied Psychology, MA	А	2 860,65 \$	7 539,50 \$	
Biology, M.Sc.	A	2 860,65 \$	7 539,50 \$	
Chemical Sciences, M.Sc.	A	2 860,65 \$	7 539,50 \$	
Computational Sciences, M.Sc.	A	2 860,65 \$	7 539,50 \$	
Engineering - Applied Science, M.Eng.	A	2 860,65 \$	7 539,50 \$	
Engineering, M.Eng. (project based)	A	2 860,65 \$	7 539,50 \$	
Études relationnelles, M.A.	F	2 860,65 \$	7 539,50 \$	
Geology, M.Sc.	A	2 860,65 \$	7 539,50 \$	
Indigenous Relations, MIR	A	2 860,65 \$	7 539,50 \$	
Interdisciplinary Health, M,Sc/MA	A	2 860,65 \$	7 539,50 \$	
Sciences infirmières, M.Sc.Inf.	F/A	2 860,65 \$	7 539,50 \$	
Kinésie humaine, M.K.H. (thèse ou essai majeur)	F/A	2 860,65 \$	7 539,50 \$	
Orthophonie, MScS	F	2 860,65 \$	7 539,50 \$	
MAÎTRISES (1 AN) – TRIMESTRIELLEMENT (3 TRIMESTRES)				
Forensic Sciences, MFS	А	4 356,00 \$	9 640,05 \$	
Forensic Sciences – Molecular Biology, MFS	A	4 356,00 \$	9 640,05 \$	
Forensic Sciences – Chemistry/Toxicology, MFS	А	4 356,00 \$	9 640,05 \$	

DOCTORATS – TRIMESTRIELLEMENT	Par trimestre*	International par trimestre*
Tous les programmes	2 860,65 \$	7 018,60 \$

^{*} Les droits de scolarité stipulés sont pour l'année académique 2023/2024. Ils ne comprennent pas les frais accessoires et d'assurance santé (RAMU). Veuillez consulter notre site au *laurentienne.ca/droits-de-scolarite-et-renseignements-financiers/frais-etudes-superieures* pour les dernières mises à jour.

Financement de votre avenir

L'Université offre aux membres de la population étudiante un soutien financier sous diverses formes, y compris des postes d'auxiliaire à l'enseignement ou à la recherche, des bourses de recherche d'été, des subventions de déplacement ainsi que des bourses d'aide et d'études.

Bon nombre de personnes effectuant des études à plein temps aux cycles supérieurs sont admissibles à une allocation qui se compose d'un poste d'auxiliaire à l'enseignement et d'une bourse d'été. Elles pourraient aussi recevoir des fonds pour leur contribution à des recherches subventionnées en cours. Nous conseillons aux membres de la population étudiante de demander un appui du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG), du Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (CRSH) et des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) ainsi qu'une bourse d'études supérieures du ministère des Collèges et Universités de l'Ontario.



Postes d'auxiliaire à l'enseignement

À la Laurentienne, les étudiants des cycles supérieurs ayant obtenu une MPC de 75 % ou plus pourraient être admissibles à un poste d'auxiliaire à l'enseignement dans leur domaine d'études.*

MPC de 75%+ Maîtrise: 9 551 \$ Doctorat: 13 847 \$

*Ceux inscrits aux programmes de maîtrise fondés sur les cours n'y sont pas admissibles. Les montants indiqués ci-haut sont approximatifs et corrects au moment de l'impression. Les renseignements les plus courants sont indiqués à laurentienne. ca/programmes/programmes-detudes-superieures.

Bourses d'aide et d'études aux cycles supérieurs

Tout un éventail de bourses d'aide et d'études est offert aux étudiants des cycles supérieurs à la Laurentienne. Informezvous des possibilités et découvrez toutes les façons dont la Laurentienne vous aidera à concrétiser vos réussites scolaires et professionnelles. Plus de renseignements figurent à *laurentienne.ca/faculte/etudes-superieures.*

Exigences d'admission

Pour être admissibles à un programme de maîtrise à la Laurentienne, les candidats doivent être titulaires d'un baccalauréat de 4 ans ou l'équivalent. Dans la plupart des programmes, une moyenne pondérée cumulative (MPC) d'au moins 70 % est requise, même si certaines unités peuvent exiger une moyenne plus élevée. Il est important de bien examiner les exigences d'admission du programme qui vous intéresse. Celles-ci se retrouvent sur notre site web sous le descriptif de chacun de nos programmes.

Les personnes titulaires d'un baccalauréat qui ne sont pas admissibles à un programme de maîtrise pourraient suivre une année propédeutique afin d'accroître leur admissibilité. Réussir un programme d'année propédeutique ne garantit pas l'admission au programme de maîtrise.*

Pour l'admission à un programme de doctorat, les candidats doivent être titulaires d'une maîtrise ou l'équivalent dans un domaine pertinent. Dans la plupart des programmes, une moyenne pondérée cumulative (MPC) d'au moins 70 % est requise, même si certaines unités peuvent exiger une moyenne plus élevée. Il est important de bien examiner les exigences d'admission du programme qui vous intéresse.

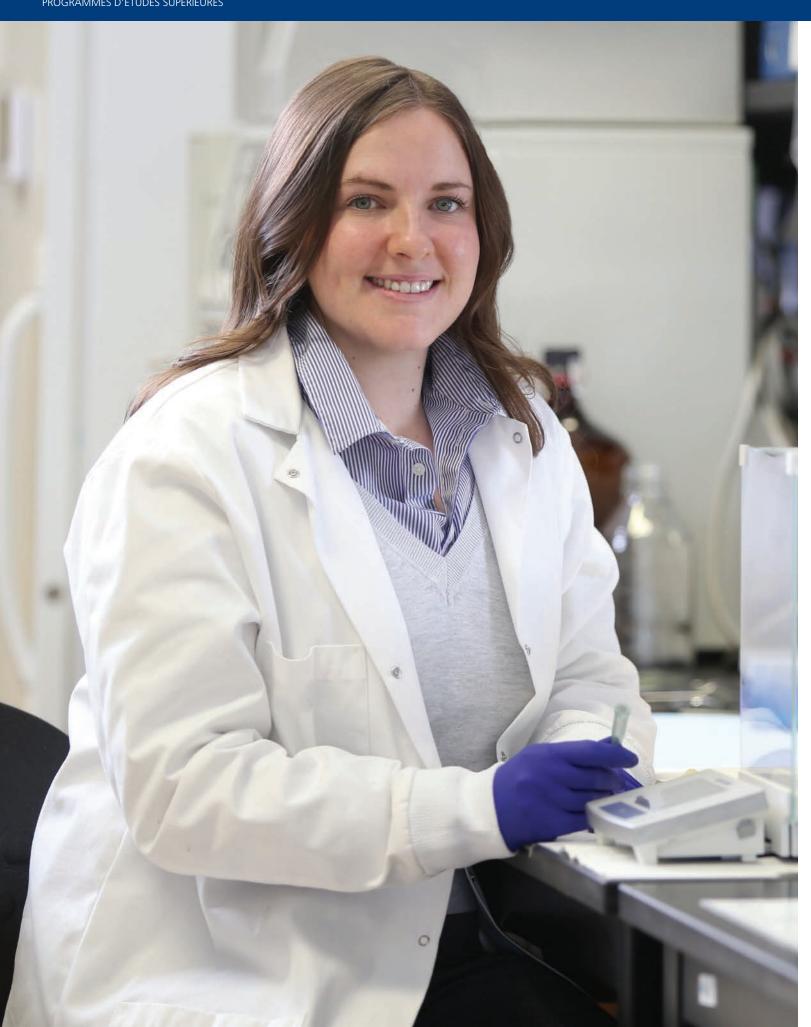
Pour obtenir d'autres renseignements sur les demandes d'admission à un programme d'études supérieures à l'Université Laurentienne, consultez *laurentienne.ca/admissions/programmes-etudes-superieures* ou communiquez avec le Bureau des admissions au 1-800-263-4188 ou à admissions@laurentienne.ca.

24 | ÉTUDES SUPÉRIEURES – UNIVERSITÉ LAURENTIENNE | 25

^{*}Une année propédeutique n'est pas nécessairement offerte par toutes les unités d'enseignement.

PROGRAMMES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES

PROGRAMMES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES



PROGRAMMES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES

La Faculté accueille quelque 1 100 membres de la population étudiante qui sont aux premières lignes d'initiatives de recherche approfondie à la Laurentienne. Nous offrons 34 programmes de maîtrise et neuf programmes de doctorat.

Nous vous proposons le meilleur milieu dans lequel faire des études supérieures grâce à des cours à faible effectif et à la possibilité de faire des recherches aux côtés de professeurs connus sur la scène mondiale. Notre programmation aux cycles supérieurs s'appuie sur une solide tradition de programmes innovateurs, la créativité, la collaboration et des recherches révolutionnaires. Nous sommes très fiers de la formation à valeur ajoutée et de haut calibre que nous vous offrons, vous ouvrant ainsi toutes les possibilités de participer au milieu intellectuel dynamique de l'Université Laurentienne.

MAÎTRISES

Administration de la santé (M.A.S.)	F/A	p. 29
Architecture (M.Arch.)	A*	p. 29
Biology (M.Sc.)	A*	p. 29
Business Administration (MBA)	A	p. 29
Chemical Sciences (M.Sc.)	A*	p. 29
Computational Sciences (M.Sc.)	A	p. 30
Engineering Science (M.A.Sc.)	A	p. 30
Engineering Science – applied (M.Eng.)	A	p. 30
Engineering Science – fast track ■ (M.Eng.)	A	p. 30
Études relationnelles – Interdisciplinaire en ■ (M.A.)	F	p. 31
Forensic Sciences (MFS)	A	p. 31
Forensic Sciences + Biology (MFS)	A	p. 31
Forensic Sciences + Chemistry (MFS)	A	p. 31
Geology (M.Sc.)	А	p. 31
Geology – Applied Mineral Exploration ■ (M.Sc.)	A	p. 31
Geology – Mineral Exploration/Accelerated (M.Sc.)	A	p. 31
Indigenous Relations (MIR)	A	p. 31
Infirmières et infirmiers praticiens (I.PM.Sc.Inf.)	F/A	p. 33
Interdisciplinary Health (MA, M.Sc.)	А	p. 31
Kinésie humaine (M.K.H.)	F/A	p. 32
Orthophonie (M.Sc.S.)	F	p. 32
Psychology – Applied (MA)	А	p. 32
Science Communication (M.S.Com.)	A	p. 33
Sciences infirmières (M.Sc.Inf.)	F/A	p. 33
Sciences infirmières avancées –		
volet pratique (M.Sc.Inf.)	F/A	p. 33
Sciences infirmières (M.Sc.Inf.) –		
post infirmières et infirmiers praticiens	F/A	p.33
Service social (M.S.S.)	F/A	p. 33

DOCTORATS

Boreal Ecology (PhD)A	p. 35
Engineering Science – Natural Resources (PhD)A	p. 35
Human Kinetics (PhD)A	p. 35
Materials Science (PhD)A	p. 35
Mineral Deposits and Precambrian Geology (PhD) A	p. 36
Rural and Northern Health (PhD)A	p. 36
Sciences humaines et interdisciplinarité (Ph.D.)F/A	p. 36
DIPLÔME D'ÉTUDES SUPÉRIEURES	
Science Communication (G.Dip.)A	p. 33
DIPLÔMES PROFESSIONNELS	
Éducation (B.Ed. consécutif)F	p. 38

Biomolecular Sciences (PhD).....

CERTIFICAT DE BILINGUISME

Éducation (B.Ed. consécutif, en plusieurs parties)....

Les étudiants qui obtiennent au moins 15 crédits dans chaque langue – français et anglais – à la Laurentienne recevront un Certificat de bilinguisme.

A = offert en anglais F = offert en français

- * = certains cours sont aussi offerts en français
- = option fondée sur les cours est offerte

PROGRAMMES DE MAÎTRISES

PROGRAMMES DE MAÎTRISES







MAÎTRISES

ADMINISTRATION DE LA SANTÉ, M.A.S.

(Health Administration, MHA)

Nombreux sont les prestataires de santé, formés pour exercer leur profession, qui font la transition à des postes administratifs sans posséder la base de connaissances requise. Ce programme de maîtrise propose un programme d'études complet relatif aux soins de santé au Canada tout en mettant l'accent sur des caractéristiques essentielles précises du système de santé. Offert entièrement en ligne en français et en anglais, le programme intègre à tous les cours un contenu fondamental en matière d'administration de la santé autochtone et exige que tous les étudiants préparent un certificat en sécurisation culturelle autochtone pour l'obtention du diplôme.

Le programme marie un contenu théorique et descriptif à des expériences du monde réel et est couronné par un projet final. Les diplômés sont compétents et habiles à la gestion et au leadership d'organismes de santé dans les régions rurales et éloignées aussi bien que dans les milieux urbains.

■ Option en-ligne, fondée sur les cours

ARCHITECTURE, M.Arch.

Le programme de maîtrise en architecture repose en grande partie sur l'étude des besoins des communautés du Nord et mise sur une approche intégrée de la construction pour les climats nordiques.

Il comporte trois domaines d'études supérieures (la construction avec le bois, la conception pour le changement climatique et la fabrication numérique) et est couronné par une thèse sur la conception. Le programme s'échelonne sur deux ans et met en permanence l'accent sur l'apprentissage par l'expérience dans la conception-construction et les projets de conception communautaire.

L'atelier de conception offre trois options : architecture et artisanat, concept autochtone et construction communautaire. Deux trimestres sont voués à l'enseignement coopératif, pendant lesquels les étudiants travaillent dans des communautés locales, nationales et internationales.

Les connaissances et compétences acquises dans le programme professionnel préparent les diplômés à exercer la profession d'architecte ou des carrières dans d'autres domaines connexes comme la conception urbaine, l'urbanisme, la conception durable, la conception environnementale et la fabrication numérique.

BIOLOGY, M.Sc.

Offert aux étudiants à plein temps et à temps partiel, le programme de maîtrise en biologie combine une thèse et des cours. Les domaines de recherche sont la biologie moléculaire et cellulaire, la biologie animale et végétale ainsi que l'écologie et l'évolution.

Dans ce programme, vous chercherez à résoudre des problèmes importants dans votre domaine d'intérêt, comme la gestion des maladies et la recherche, la gestion et la conservation des ressources naturelles, la santé publique, les soins aux animaux et les effets de la pollution sur l'environnement et les organismes.

BUSINESS ADMINISTRATION, MBA

Après une revitalisation complète, le programme de MBA est offert dans un format souple qui permet d'étudier à plein temps, à temps partiel, en ligne, sur le campus ou selon une combinaison de ces modes. Dans le programme accéléré à l'intention des diplômés en affaires, les étudiants reçoivent des équivalences pour les cours de base, ce qui leur permet de terminer le programme en moins d'un an.

Reposant sur les fondements des affaires, ce programme apporte les connaissances et compétences nécessaires pour faire progresser les activités commerciales des clients. Les cours sont axés sur le leadership éthique, les concepts avancés financiers et de marketing, les systèmes de gestion de l'information et la stratégie opérationnelle, et explorent les complexités de la gestion dans un contexte mondial. Les diplômés récents doivent suivre un programme d'apprentissage intégré au travail.

■ Une option fondée sur les cours est offerte.

CHEMICAL SCIENCES, M.Sc.

Ce programme porte sur les éléments de base essentiels à la création de toute matière dans le monde.

Vous découvrirez le commun dénominateur de la chimie dans toutes les sciences et appliquerez vos connaissances pour résoudre des problèmes et trouver des innovations technologiques dignes du monde d'aujourd'hui.

De nombreux domaines intéressants sont proposés, comme la chimie analytique, la biochimie, la chimie environnementale, la chimie physique et théorique, la chimie organique et la modification de surfaces.

Le programme comporte deux options : cours et thèse ou cours et étude critique par écrit. Un comité consultatif vous donnera des conseils tout au long du programme.

Une option fondée sur les cours est offerte. PROGRAMMES DE MAÎTRISES

PROGRAMMES DE MAÎTRISES







COMPUTATIONAL SCIENCES, M.Sc.

Ce programme explore les applications avancées de l'informatique et leur utilité dans la vie quotidienne. Vos connaissances serviront à améliorer de nombreuses fonctions quotidiennes, que ce soit pour des opérations complexes ou pour la vie de tous les jours.

Vous explorerez un vaste éventail de sujets, comme la prospection de données, l'apprentissage machine, le traitement d'images, l'interaction humainmachine, les systèmes intelligents, la bioinformatique et d'autres domaines captivants. Le programme vous préparera à concevoir et utiliser des méthodes informatiques complexes en recherche et dans l'industrie.

Parmi d'autres domaines d'études, il faut souligner le génie logiciel, le calcul scientifique, le calcul informatique de pointe, la statistique informatique et les méthodes et techniques d'optimisation pour résoudre les problèmes commerciaux, industriels, médicaux et scientifiques. Le programme offre deux volets : un fondé

sur la thèse, l'autre, sur les cours. Pour la thèse, les étudiants ont besoin d'un directeur ou d'une directrice qui encadre la recherche. Dans l'autre volet, ils suivent plutôt des cours.

■ Une option fondée sur les cours est offerte.

ENGINEERING SCIENCE, M.Eng., M.A.Sc.

Par son emplacement stratégique au cœur d'une des régions les plus importantes en matière d'exploitation de ressources naturelles, l'Université Laurentienne est le lieu idéal pour faire des études supérieures en génie. Grâce à la proximité des activités minières de Vale, Glencore, Newmont et lamgold, des mines du nord-ouest du Québec et des usines de traitement à grande échelle de bois à Espanola, la Laurentienne est au centre du secteur vibrant et grandissant de services aux entreprises d'ingénierie et d'exploitation des ressources naturelles. Ces activités de longue date ont créé un laboratoire naturel inégalé pour étudier les incidences environnementales, la gestion et la restauration écologique.

L'École de génie et d'informatique Bharti offre une maîtrise en sciences appliquées (M.A.Sc.) et un doctorat en sciences de l'ingénierie fondés sur la thèse ainsi qu'un programme accéléré de maîtrise en génie fondé sur les cours et un projet. Ces programmes peuvent centrer sur les domaines suivants, sans en exclure d'autres : génie minier, robotique, automatisation, technologies avancées, métallurgie, traitement de minerais, techniques de procédés chimiques et bioingénierie. Élaborés en consultation avec des secteurs industriels locaux, ces programmes interdisciplinaires admettent des étudiants titulaires de diplômes en génie et sciences. Les programmes apportent une formation avancée et suivie aux ingénieurs et scientifiques d'exercice tout en leur permettant de continuer à travailler ainsi qu'aux ingénieurs nouvellement diplômés ou autres qui souhaitent faire des études supérieures à plein temps ou à temps partiel

■ Une option accélérée fondée sur les cours est offerte.

ÉTUDES RELATIONNELLES, M.A. interdisciplinaire

La maîtrise interdisciplinaire en études relationnelles, offert entièrement en français, est un programme pluridisciplinaire inégalé qui englobe toutes les disciplines des arts de l'Université Laurentienne. Le rapprochement de ces disciplines est au cœur du programme qui traite les points communs et les différences entre les méthodes et théories employées pour interpréter et analyser les pratiques et les questions pragmatiques de la société, de l'histoire, de l'éthique, de la politique, de l'économie, de la santé, du droit, de la littérature, de la linguistique, et, plus généralement, de la culture.

Ce programme met en évidence les pratiques, questions pragmatiques et problèmes (économiques, sociaux et politiques) sous l'optique de théories pertinentes tout en enrichissant et améliorant la théorie en la remettant en cause et l'appliquant à ces éléments qui surviennent dans la communauté. La maîtrise interdisciplinaire en études relationnelles comprend trois volets (détaillés à la section 3) : cognition et communication; études sociétales; et études françaises.

FORENSIC SCIENCE, MFS

Ce premier programme d'études supérieures au Canada axé sur la criminalistique est unique en son genre et repose beaucoup sur l'acquisition de compétences directement pertinentes au travail dans un contexte médico-légal.

Dans ce programme fondé sur les pratiques et défis professionnels de la criminalistique, vous pourrez choisir la science médico-légale en général ou vous spécialiser en biologie moléculaire médico-légale (analyse de l'ADN et sérologie) ou en chimie/toxicologie médico-légale. Le programme apporte des connaissances avancées dans une spécialisation ainsi que des compétences qui sont essentielles dans un laboratoire pour effectuer des synthèses, mener des recherches aux cycles supérieurs et en publier les résultats.

■ Une option fondée sur les cours est offerte.

GEOLOGY, M.Sc.

Le programme explore l'influence sur la Terre de certaines des plus importantes demandes de la société, comme la recherche de minerais, la conservation des ressources, la gestion des dangers naturels et la restauration environnementale. Cette maîtrise vous permet de vous spécialiser en sciences de la Terre dans un programme exhaustif qui comprend des études théoriques et des travaux pratiques.

Les projets peuvent être accomplis dans tous les domaines de la géologie, y compris la géologie économique, la minéralogie, la pétrologie expérimentale et sur le terrain, la géochimie, la volcanologie, la géologie structurelle, la géologie environnementale, la paléontologie, la sédimentologie et la glaciologie.

■ Thèse

GEOLOGY – APPLIED MINERAL EXPLORATION, programme accéléré, M.Sc.

Le programme accéléré de M.Sc. in Geology - Applied Mineral Exploration s'adresse aux géologues qui souhaitent étendre leurs compétences en suivant des cours intensifs d'une durée d'un an. Une thèse n'est pas requise dans ce programme axé sur les cours, mais les étudiants peuvent choisir de préparer un projet de recherche qui profiterait à leur employeur, à la collectivité et (ou) à la communauté de recherche.

■ Une option fondée sur les cours est offerte.

INDIGENOUS RELATIONS, MIR

Ce programme met l'accent sur la recherche, les perspectives du monde, les enseignements traditionnels, les théories et les pratiques autochtones. Vous mettrez en pratique vos connaissances et compétences dans l'intérêt des communautés autochtones locales, nationales et étrangères.

Vous apprendrez à rédiger des propositions de recherche et des politiques sociales, stratégiques, environnementales et de santé grâce à une solide compréhension de la perspective autochtone. Vous serez capable de bien cerner les problèmes qu'aborde la population autochtone de nos jours et d'établir efficacement des relations avec ces communautés.

INTERDISCIPLINARY HEALTH, MA, M.Sc.

Ce programme, offert en mode synchrone à distance, vous permet d'adopter une approche interdisciplinaire afin de mieux comprendre l'étendue des facteurs socioculturels, politiques, psychologiques, biologiques et environnementaux qui s'entrecroisent et influent sur la santé des personnes et des communautés.

Vous aurez l'occasion d'acquérir des compétences de recherche, de gestion de l'information, d'analyse, d'interprétation et de communication dans l'un des trois volets du programme : M.Sc. avec thèse de recherche, MA avec thèse de recherche ou MA axée sur les cours avec essai majeur.

■ Une option d'essai majeur est offerte.

INFIRMIÈRES ET INFIRMIERS PRATICIENS, M.Sc.Inf.

(Nurse Practitioner, M.Sc.N.-NP)
En vue d'obtenir le titre de M.Sc.

Inf.-IIP, les diplômés d'un programme d'études de premier cycle en sciences infirmières peuvent demander l'admission au programme commun de maîtrise en sciences infirmières et de diplôme d'études supérieures pour la formation d'infirmières et infirmiers praticiens offert à la Laurentienne.

Un membre du personnel infirmier praticien :

- est une infirmière autorisée ou un infirmier autorisé qui possède de l'expérience, une formation et des compétences avancées et est inscrit à l'Ordre des infirmières et infirmiers de l'Ontario en tant que membre de la catégorie élargie (CE);
- possède l'autorité indépendante d'accomplir des actes au-delà de ceux dont disposent les infirmières et infirmiers autorisés (IA), y compris la prescription et l'interprétation de tests diagnostiques, la communication d'un diagnostic, la prescription de produits pharmaceutiques, l'exécution de procédures spécifiques et l'orientation vers des spécialistes;
- assure la promotion de la santé, la prévention des maladies et la gestion des maladies pour les personnes, les familles, les groupes, les communautés et les populations;

30 | ÉTUDES SUPÉRIEURES – UNIVERSITÉ LAURENTIENNE

PROGRAMMES DE MAÎTRISES

PROGRAMMES DE MAÎTRISES

- est souvent le premier point de contact d'une personne ou d'une famille avec le système de soins de santé, comme le médecin de famille:
- travaille en collaboration avec d'autres professionnels de la santé pour favoriser la santé de leurs patients.

L'Université Laurentienne fait partie d'un consortium de neuf universités ontariennes qui offrent le programme d'infirmier praticien ou infirmière praticienne en soins de santé primaires (PHCNP). Les étudiants s'inscrivent et font leurs apprentissages à leur université d'origine. Le programme intègre l'apprentissage par problèmes et l'apprentissage autodirigé, la simulation et les stratégies fondées sur les compétences afin de satisfaire aux compétences essentielles à l'exercice de la profession

Le programme d'infirmière praticienne est offert par le consortium provincial et comporte certaines exigences sur place ainsi que des stages cliniques. Nos limites géographiques désignées s'étendent de Sudbury, au nord jusqu'à Moosonee et Moose Factory, au nord-ouest jusqu'à Hornpayne, à l'ouest jusqu'à Wawa, à l'est jusqu'à Deep River et Lindsay, et au sud jusqu'à Barrie. À ce titre, notre programme est offert en grande partie à distance afin de répondre aux besoins des étudiants résidant dans le Nord de l'Ontario.

KINÉSIE HUMAINE, M.K.H. (HUMAN KINETICS, MHK)

Dans ce programme, vous effectuerez des recherches sur l'éducation physique, le sport, le conditionnement physique, la santé et le bien-être dans des contextes canadiens et étrangers. Vous découvrirez la science du sport, l'exercice physique et les liens avec la santé humaine. Vous enrichirez vos connaissances et compétences pratiques en promotion de la santé communautaire, prévention de maladies chroniques et réadaptation. En outre, vous viendrez à comprendre et à explorer les limites du mouvement humain au cours de la vie.

Le programme met l'accent sur la biomécanique, la physiologie de l'exercice, le comportement psychomoteur et les contributions psychosociales au mouvement humain. Il prépare les diplômés à des carrières dans le domaine des soins de santé préventifs en recherche, en enseignement et dans le secteur.

■ Une option d'essai majeur est offerte.



ORTHOPHONIE, M.Sc.S.

Le programme de maîtrise en orthophonie apporte une éducation interdisciplinaire en sciences et troubles de la communication humaine en faisant le lien entre les sciences humaines, sociales, naturelles, physiques et cognitives.

La Clinique d'orthophonie de la Laurentienne offre des services de réadaptation de qualité en français et en anglais aux personnes de tous âges qui vivent dans le nord de l'Ontario. Vous y acquerrez de l'expérience clinique qui vous permettra de combler le fossé entre la théorie apprise dans vos cours et l'exercice de la profession.

■ Une option fondée sur les cours est offerte.

PSYCHOLOGY – APPLIED, MA

Dans ce programme, vous verrez pourquoi et comment les gens pensent et agissent et viendrez à les aider à améliorer leur vie quotidienne. Vous apprendrez à diagnostiquer et à traiter des troubles mentaux et à utiliser des techniques pour prévenir la maladie mentale et améliorer le bien-être. Vous observerez des modèles de comportements normaux et anormaux et leurs incidences sociales, mentales et physiques.

Le programme propose plus de 400 heures de stage et offre des possibilités de recherche infinies dans des domaines divers, dont la psychologie cognitive, la psychologie du développement, la psychologie éducationnelle, la psychologie judiciaire, les neurosciences, la psychologie physiologique et la psychologie sociale.

SCIENCE COMMUNICATION, M.S.Com. (1 an) G.Dip. (9 mois)

Dans ce programme, vous acquerrez les fondements théoriques et l'expérience pratique qu'il vous faut pour préparer une carrière valorisante en communication scientifique. Joignez-vous au premier programme de ce genre au Canada qui forme des professionnels dans ce domaine en éclosion en partenariat avec Science Nord, centre de sciences de pointe. Dans le cadre de cette expérience immersive, vous vous initierez à la théorie et aux pratiques exemplaires qui sous-tendent de solides communications.

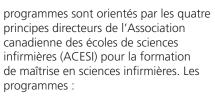
Cernez les défis à relever afin de communiquer efficacement des renseignements scientifiques ainsi que les enjeux touchant les sciences dans la société. Réglez les problèmes actuels de communication de sujets scientifiques aux gens en général en mettant en pratique vos connaissances de conception et de rhétorique, de médias sociaux et traditionnels, de mise au point d'exposition et de méthodes de recherche.

SCIENCES INFIRMIÈRES, M.Sc.Inf. (Nursing, M.Sc.N.)

Le programme de maîtrise en sciences infirmières prépare des diplômés qui possèdent des connaissances, valeurs, attitudes et compétences tenant compte de la philosophie, de la nature et de la portée des soins infirmiers auprès de populations hétérogènes dans les petites collectivités urbaines, éloignées et rurales du Nord. Les membres de la population étudiante approfondissent leur compréhension de la discipline de soins infirmiers et les liens de celle-ci avec la prestation de services de soins de santé et les politiques. Le programme élargit également leur compréhension de la profession en les encourageant à participer avec des universitaires d'autres unités et disciplines et des gens ayant d'autres expériences professionnelles.

Tous les volets du programme de M.Sc. Inf. sont offerts à distance et conçus à l'intention d'étudiants adultes qui n'habitent pas à Sudbury.

L'Université Laurentienne offre en anglais et français quatre programmes de maîtrise axés sur la recherche ou la pratique clinique. Tous les résultats visés par les



- apportent une compréhension exhaustive et substantive des connaissances en soins infirmiers ainsi qu'une prise de conscience de problèmes complexes et (ou) de nouvelles perspectives;
- favorisent la capacité de contribuer aux connaissances en soins infirmiers dans le cadre de l'enquête systématique, de l'élargissement et du transfert de connaissances et de l'érudition;
- présentent des expériences d'apprentissage fondées sur l'exercice de la profession afin de favoriser le recours aux meilleures preuves, théories et expertises dans un rôle infirmier avancé;
- préparent les membres de la population étudiante à l'utilisation de compétences avancées en communication, collaboration et consultation afin qu'ils puissent participer à divers contextes et les diriger.



SERVICE SOCIAL, M.S.S. (Social Work, MSW)

Ce programme assure la formation de travailleurs sociaux qui ont un raisonnement critique et réflexif et peuvent travailler dans divers milieux sociaux et culturels afin de favoriser le changement social, la résolution de problèmes fondée sur la justice sociale et le respect des droits de la personne et l'amélioration du bienêtre général des personnes, des familles, des groupes, des communautés et de la société.

Rehaussez vos connaissances et votre expérience dans le cadre de travail social direct ou indirect et d'analyse du bien-être social tout en tenant compte des intérêts, ressources, populations et conditions sociales dans le nord-est de l'Ontario. Suivez l'un des trois volets de ce programme, qui comprennent un mélange de cours ainsi qu'un stage avancé de 450 heures ou une thèse de recherche.

■ Une option fondée sur les cours est offerte.

32 I ÉTUDES SUPÉRIEURES – UNIVERSITÉ LAURENTIENNE ÉTUDES SUPÉRIEURES – UNIVERSITÉ LAURENTIENNE I 33







DOCTORATS

BIOMOLECULAR SCIENCES, PhD

Dans ce programme, vous amorcerez votre carrière à la croisée de la biologie et de la chimie pour trouver des solutions innovatrices aux plus grands problèmes d'aujourd'hui. Vous aiderez à créer un monde meilleur en améliorant les soins de santé, l'agriculture, la consommation énergétique et l'environnement. Vos travaux à petite échelle apporteront de grands changements.

Le programme aborde deux domaines scientifiques généraux, soit la régulation cellulaire ainsi que la structure et la fonction des molécules. La formation théorique et en recherche prépare à des carrières en recherche, enseignement, biotechnologie, pharmaceutique et biomédecine. Vous apprendrez les méthodes et technologies les plus modernes et acquerrez de nouvelles connaissances et compétences. Vous pourriez traiter les troubles liés à l'âge dans notre société qui vieillit rapidement, concevoir de nouveaux médicaments antibactériens à l'heure de la résistance accrue aux médicaments ou améliorer la salubrité et la viabilité de la production alimentaire industrielle.

BOREAL ECOLOGY, PhD

Vous participerez dans ce programme au dialogue mondial sur les sujets qui touchent tous les organismes et les environnements dans lesquels nous coexistons. Vous étudierez les interactions entre les organismes vivants et non vivants de nos écosystèmes boréaux, y compris la population, la communauté et les systèmes mondiaux.

Le programme éclaire les incidences des perturbations et de la restauration, de la viabilité et de la conservation des espèces dans les systèmes stressés. Vous viendrez à comprendre toutes ces interactions et à appliquer vos connaissances pour trouver des solutions aux problèmes du monde d'aujourd'hui, comme la conservation de l'environnement et de l'énergie, l'allocation des ressources et l'écoconvivialité.

ENGINEERING SCIENCE, PhD

Par sa localisation stratégique au cœur d'une des régions les plus importantes en matière d'exploitation des ressources naturelles, l'Université Laurentienne est le lieu idéal pour faire des études supérieures en génie. Grâce à la proximité des activités minières de Vale, de Glencore, de Newmont, d'lamgold, des mines du nord-ouest du Québec et des usines de traitement à grande échelle du bois, la Laurentienne est au centre du secteur vibrant et grandissant de services aux entreprises d'ingénierie et d'exploitation des ressources naturelles. Ces activités de longue date ont créé un laboratoire naturel inégalé pour étudier les incidences environnementales, la gestion et la restauration écologique.

L'École de génie et d'informatique Bharti offre un doctorat assorti d'une thèse dans les domaines suivants : génie minier; robotique, automatisation et technologies avancées dans le secteur minier; et génie du traitement des minéraux.

HUMAN KINETICS, PhD

Ce programme enrichit les connaissances et les compétences pratiques en promotion de la santé communautaire, prévention des maladies chroniques et réadaptation. Il apporte de l'expérience pratique grâce à des recherches fondamentales et théoriques sur le terrain.

Il propose deux volets sans égal au Canada : santé, sécurité et bien-être au travail, et activité physique et sport multiculturel. Ces volets spécialisés mettent en évidence l'expertise du corps professoral et

apportent des connaissances particulières sur les défis qui se posent dans les milieux de travail nordiques, ruraux et éloignés.

Les diplômés du programme sont idéalement placés pour travailler dans des communautés du Nord dans des domaines comme l'enseignement, le secteur privé (expertise-conseil; recherche et développement; santé, sécurité et bien-être au travail) ou le gouvernement (bureaux de santé publique; instances nationales et provinciales de sport; organismes de sécurité au travail).

MATERIALS SCIENCE, PhD

Dans ce programme, vous solidifierez votre carrière dans un secteur crucial pour le perfectionnement de la nanotechnologie, de l'informatique quantique, de la fusion nucléaire et des technologies médicales. Vous enrichirez vos connaissances et votre expertise en science des matériaux en menant des recherches avancées et en communiquant les résultats. Le programme porte sur la physique et la chimie de la matière, les applications techniques dans le monde réel et l'utilisation des matériaux dans les procédés de fabrication industrielle ou la recherche fondamentale.

Vous approfondirez vos connaissances sur la structure et les propriétés, les matériaux et méthodes en émergence, les interfaces et les revêtements.

Vous profiterez d'une perspective exceptionnelle non offerte dans d'autres universités nord-américaines en ce qui concerne le secteur minier et le traitement des minéraux, et découvrirez divers domaines et approches de recherche distincts, mais complémentaires, dans un vaste éventail de domaines de recherche et de disciplines scientifiques, y compris les recherches en astrophysique des particules effectuées dans le SNOLAB.

PROGRAMMES DE DOCTORATS
DIPLÔMES PROFESSIONNELS



MINERAL DEPOSITS AND PRECAMBRIAN GEOLOGY, PhD

Ce programme prépare des professionnels qui suivront des carrières de haut niveau en recherche dans le monde universitaire, les secteurs industriels ou le gouvernement. Les projets de recherche peuvent être menés sur le terrain, en laboratoire et (ou) dans un cadre théorique dans divers domaines, dont les ressources minérales (surtout les gisements magmatiques de Ni-Cu-PGE-Cr, les gisements de SMV Cu-Zn-[Au] et les gisements aurifères), la minéralogie, la pétrologie ignée et métamorphique, la géochimie, la volcanologie, la géologie structurelle et la sédimentologie en lien avec les gisements minéraux et la géologie précambrienne. La liste de projets possibles figure à hes.laurentian.ca/careers.

L'École des sciences de la Terre Harquail héberge un large éventail d'instruments d'analyse pour subvenir aux besoins en recherche aussi bien qu'en enseignement. Les étudiants ont l'avantage de partager les installations de recherche des Laboratoires en géosciences, l'un des centres d'analyse géoscientifique les plus grands et avancés en Amérique du Nord.

RURAL AND NORTHERN HEALTH, PhD

Ce programme, offert en mode synchrone à distance, est le seul au Canada voué à la recherche sur les problèmes de santé dans les milieux ruraux et du Nord. Il comporte deux volets, à savoir les services de santé et la politique de la santé, appuyés par des recherches dans les domaines suivants : santé des autochtones, épidémiologie, santé juvénile, administration de la santé, politiques, promotion et services de santé, santé environnementale, mentale et au travail, et santé des populations vulnérables.

Le programme encourage le développement de l'expertise en recherche en santé dans le Nord et renforce les partenariats avec des organismes communautaires de santé. En fait, vous collaborerez étroitement avec d'autres centres de recherche de la Laurentienne, comme le Centre de recherche en santé dans les milieux ruraux et du nord (CRSRN), le Centre d'évaluation des résultats en santé infantile (ECHO), le Centre de recherche en développement humain et le Centre de recherche en santé et sécurité au travail (CRSST).

SCIENCES HUMAINES ET INTERDISCIPLINARITÉ, Ph.D.

(Human Studies and Interdisciplinarity, PhD)

Le programme porte sur le développement social et physique au fil de la vie et consiste à appliquer les connaissances pour résoudre les nombreux défis sociaux et physiques qui se présentent au cours de la vie, comme la politique des genres, la dynamique de groupe, la maladie et la mort.

Plusieurs spécialisations sont offertes, dont les suivantes : cognition et communication; études canadiennes et mondiales; interprétation, valeurs et éthique; études régionales et culturelles; études sur les relations des genres et la sexualité. Pendant les études, vous observerez les influences culturelles et la santé physique et affective dans l'optique de la philosophie, de la psychologie, des sciences de la vie, de l'éducation, de l'économie et de la communication et en ferez une évaluation critique.

Vous concevrez une étude approfondie et perfectionnerez vos compétences de réflexion critique et de communication. Des possibilités d'apprentissage sont offertes en dehors de la salle de classe dans le cadre de conférences nationales et internationales, du Colloque annuel des études humaines et de la Semaine de recherche de l'Université Laurentienne.

DIPLÔMES PROFESSIONNELS



ÉDUCATION, B.Éd. (consécutif)

Faites votre part pour protéger, valoriser et transmettre la langue et la culture d'expression française. Vos élèves vous attendent! Les écoles publiques, catholiques et privées, ainsi que d'autres centres de formation cherchent activement des diplômés capables d'enseigner en français. Vous souhaitez faire découvrir les sciences à des tout-petits? Les arts aux ados? Les mathématiques aux adultes? Vous trouverez à la Laurentienne tout ce qu'il vous faut pour développer vos compétences en enseignement. Notez bien que vous devez déjà être titulaire d'un diplôme universitaire de premier cycle pour vous inscrire au baccalauréat en éducation consécutif en français. Faites demande dès maintenant au Centre de demande aux universités de l'Ontario. Vous devez également réussir un test de compétence linguistique en français oral et écrit.

Ce programme est offert aux personnes qui sont titulaires d'un baccalauréat d'une université canadienne ou d'un diplôme équivalent obtenu à l'étranger, reconnu par l'Université Laurentienne.

- Faites vos stages dans n'importe quelle école de la province de l'Ontario.
- Ce programme figure parmi les trois seuls menant au baccalauréat en éducation en français en Ontario.
- Participe à de nombreuses activités de recherche.
- À la fin de vos études, vous serez recommandé à l'Ordre des enseignants de l'Ontario.

Les options possibles :

- Formation initiale à l'enseignement, cycles primaire/moyen; de la maternelle à la 6^e année (60 crédits)
- Formation initiale à l'enseignement, cycles moyen/intermédiaire; de la 4º à la 10º année (60 crédits)

ÉDUCATION, B.Éd. (consécutif, en plusieurs parties)

Vous trouverez à la Laurentienne tout ce qu'il vous faut pour développer vos compétences en enseignement. Notez bien que vous devez déjà être titulaire d'un diplôme universitaire de premier cycle pour vous inscrire au baccalauréat en éducation en plusieurs parties en français.

Ce programme est offert aux personnes qui sont titulaires d'un baccalauréat d'une université canadienne ou d'un diplôme équivalent obtenu à l'étranger, reconnu par l'Université Laurentienne.

- Il s'agit du programme existant de formation initiale à l'enseignement, offert en plusieurs parties.
- Le programme de formation en plusieurs parties comporte trois années d'études à temps partiel.
- Les cours sont offerts uniquement en ligne.
- Faites vos stages dans n'importe quelle école de la province de l'Ontario.
- Ce programme de formation en plusieurs parties prépare les étudiants à l'obtention de la carte de compétence d'enseignement pour les écoles de langue française de l'Ontario.
- Ce programme à temps partiel permet aux étudiants d'accélérer l'obtention de leur certificat de qualification et d'inscription transitoire suite à l'obtention de 12 crédits et 10 jours de stage soit la première partie du programme. À partir de cette étape, les étudiants de ce programme peuvent poursuivre leurs études tout en étant affectés en tant qu'enseignants qualifiés dans une salle de classe en Ontario.
- Il faut noter que ce programme est offert à ceux qui souhaitent enseigner de la 4° à la 10° année et nécessite au moins 18 crédits (3 cours complets) dans une matière enseignée dans les écoles.

Debouches

 Formation initiale à l'enseignement, cycles moyen/intermédiaire; de la 4º à la 10º année (60 crédits)

Faites demande dès maintenant au Centre de demande aux universités de l'Ontario. Vous devez également réussir un test de compétence linguistique en français oral et écrit.

36 I ÉTUDES SUPÉRIEURES – UNIVERSITÉ LAURENTIENNE ÉTUDES SUPÉRIEURES – UNIVERSITÉ LAURENTIENNE I 37



Étapes à suivre DEMANDE D'ADMISSION



OPTIONS DE PROGRAMME et PROFILS DES MEMBRES DU CORPS PROFESSORAL

Étape 1. Consultez nos options de programme et les profils des membres du corps professoral

Alors que vous précisez votre domaine d'expertise, il est important d'explorer vos options et le travail de chaque membre du corps professoral dans ce domaine. Cela est particulièrement important si le programme exige de la supervision. Pour consulter les détails des programmes d'études supérieures et les profils des membres du corps professoral, allez à laurentienne.ca/programmes-etudes-superieures.



Étape 2. Évaluez les exigences d'admission, les échéances et les droits de scolarité de votre programme

Lorsque vous avez choisi un programme d'études supérieures, vous devez consulter ce qui suit :

- Exigences d'admission et de supervision
- Date limite pour soumettre une demande
- Droits de scolarité

Ces renseignements figurent sur notre site Web à *laurentienne.ca/admissions/programmes-etudes-superieures.*

Si votre programme exige de la supervision, vous devrez correspondre avec les membres du corps professoral concernés. Si vous avez besoin d'aide pour ce faire, vous pouvez vous adresser avec le coordonnateur de votre programme. laurentienne.ca/programmes-detudes-superieures



Étape 3. Présentez une demande au Centre de demande d'admission aux universités de l'Ontario (CDAUO)

Ouvrez une session sur le site Web du CDAUO à : https://www.ouac.on.ca/apply/laurentiangrad/fr_CA/user/login

72 heures après la soumission de la demande, vous recevrez un courriel du Bureau des admissions de la Laurentienne avec des directives. Si vous ne recevez pas le courriel, vérifiez le dossier de pourriels ou écrivez à *info@laurentienne.ca* pour recevoir de l'aide.



Étape 4. Accédez au portail maLaurentienne

Lorsque nous aurons reçu votre demande d'admission, vous devrez créer un compte étudiant à la Laurentienne ou accéder à votre compte existant si vous revenez poursuivre vos études.

Les renseignements et les documents seront affichés dans votre portail étudiant. Vous pourrez accéder aux services en ligne, prendre des rendez-vous, connaître les possibilités de bourses d'études, vous renseigner sur le logement en résidence et obtenir d'autres mises à jour dans ce portail.



Téléchargement de vos DOCUMENTS D'APPOINT

Étape 5. Téléchargement de vos documents d'appoint

Consultez l'aide-mémoire des candidats dans votre portail étudiant pour franchir les dernières étapes de votre demande d'admission. N'oubliez pas de consulter l'onglet « Référence » et de remplir le formulaire. Effectuez consciencieusement cette dernière étape afin que votre dossier soit traité sans tarder.



Si vous avez des questions touchant votre demande d'admission aux études supérieures, communiquez avec nous :

Bureau des admissions admissions@laurentienne.ca 1-800-263-4188

Université Laurentienne 935, chemin du lac Ramsey Sudbury ON P3E 2C6

DATES IMPORTANTES

FOIRE DES UNIVERSITÉS DE L'ONTARIO (OUF)

21-22 octobre 2023

Venez au Palais des congrès du Toronto Métropolitain et faites connaissance de membres du corps professoral, du personnel et de la population étudiante de l'Université Laurentienne. Cette foire est la plus grande en son genre au Canada et vous donne la possibilité d'examiner vos choix et de vous faire une idée de ce que nous offrons sur le plan des études et de l'expérience étudiante.

PORTES OUVERTES

4 novembre 2023 et 16 mars 2024

Les journées portes ouvertes à la Laurentienne sont l'occasion idéale d'aller voir les installations et les commodités et de rencontrer des membres du corps professoral et du personnel. Rien de tel que d'être sur les lieux pour envisager ce qui vous attend. Consultez les dates et les détails à *laurentienne.ca/explore*.

VISITES PERSONNALISÉES DU CAMPUS

Vous êtes toujours bienvenus sur le campus et nous vous invitons à y prévoir une visite personnalisée. Pour la réserver, écrivez-nous à **info@laurentienne.ca**.

DATES LIMITE POUR DEMANDER LES BOURSES D'AIDE ET D'ÉTUDES ET LE RAFEO

1er marc 202/

Même si les dates limites pour demander certaines bourses d'aide et d'études peuvent varier, il faut généralement présenter les demandes avant le 1^{er} mars.

Mi-iuin

Si vous commencez les études à la session automne-hiver, vous devez soumettre les demandes de RAFEO et tous les documents pertinents avant la mi-juin afin d'en assurer le traitement pour le début du trimestre d'automne. D'autres précisions figurent à ontario.ca/fr/page/comment-presenter-une-demande-aurafeo.

DATE LIMITE POUR SOUMETTRE UNE DEMANDE DE LOGEMENT EN RÉSIDENCE

3 juin 2024

DÉMÉNAGEMENT!

30 août au 1 septembre 2024

Préparez vos bagages. Il est temps de prendre la route pour Sudbury et d'emménager dans votre nouveau logement.

DATE LIMITE POUR LES DEMANDES D'ADMISSION

Demandes d'étudiants canadiens

Les dossiers complets reçus avant les dates échéances seront examinés pour l'admission au trimestre demandé. Une demande sera considérée comme incomplète si elle n'est pas accompagnée de la documentation requise, ce qui se traduira par l'obligation de soumettre une nouvelle demande d'admission.

- Trimestre de mai 2024 : 5 avril 2024
- Trimestre de septembre 2024 : 2 août 2024
- Trimestre de janvier 2025 : 8 décembre 2024

Demandes d'étudiants étrangers

Il faut soumettre une demande d'admission complète (avec tous les éléments pertinents sur votre liste de vérification des candidats aux études supérieures qui se trouve à *ma.laurentienne.ca*) avant les dates d'échéances ci-dessous. Pour que les dossiers soient examinés de façon égale et afin d'avoir assez de temps pour demander un permis d'études, nous recommandons de soumettre votre candidature le plus tôt possible.

Les dossiers complets reçus avant les dates échéances seront examinés pour l'admission au trimestre demandé. Une demande sera considérée comme incomplète si elle n'est pas accompagnée de la documentation requise, ce qui se traduira par l'obligation de soumettre une nouvelle demande d'admission.

- Trimestre de mai 2024 : 15 janvier 2024
- Trimestre de septembre 2024 : 15 avril 2024
- Trimestre commençant en janvier 2025 : 15 août 2024

Veuillez noter que certains programmes ont des processus d'admission variables et que les dates d'échéances peuvent varier. Veuillez trouver les détails et exceptions à *laurentienne.ca/admissions/programmes-etudes-superieures.*

DATE LIMITE POUR CONFIRMER L'OFFRE

Dans la lettre que vous recevrez du Bureau des admissions, vous trouverez la date limite pour accepter l'offre. Assurez-vous de consulter les **Étapes à suivre – demande d'admission** à la page 39 pour savoir comment accéder au portail.

DATES DE DÉBUT DES TRIMESTRES

- Trimestre d'hiver : LUNDI 6 JANVIER 2024
- Trimestre du printemps : LUNDI 6 MAI 2024
- Trimestre d'automne : MERCREDI 4 SEPTEMBRE 2024



info@laurentienne.ca
1-800-263-4188
laurentienne.ca/programmes-detudes-superieures
laurentienne.ca/recherche

Trouvez-nous dans les médias sociaux et suivez nos nouvelles :

f facebook.com/GraduateStudiesLUL

f facebook.com/GSAAEES/

★ twitter.com/gsaaees