



UNIVERSITÉ DE MONCTON  
CAMPUS D'EDMUNDSTON



ICI,

LES SCIENCES,  
ON S'Y CONNAÎT!



# POURSUIS TA PASSION EN SCIENCES

L'Université de Moncton est le choix par excellence pour obtenir une formation de qualité en sciences et pour développer pleinement ton esprit scientifique.

Ici, au campus d'Edmundston, tu peux effectuer un parcours général ou choisir de te spécialiser dans l'une des huit disciplines offertes.

Quelle que soit la formule que tu choisiras, tu es assuré d'une vie étudiante exceptionnelle dans un environnement stimulant et propice aux nouveaux apprentissages.

**BIOCHIMIE**

**BIOCHIMIE ET  
BIOLOGIE  
MOLÉCULAIRE**

**BIOLOGIE**

**CHIMIE**

**INFORMATIQUE**

**INFORMATIQUE  
APPLIQUÉE**

**MATHÉMATIQUES**

**PHYSIQUE**

## **BAC ÈS SCIENCES MULTIDISCIPLINAIRE EN SCIENCES**

Si tu cherches davantage de flexibilité, le baccalauréat multidisciplinaire en sciences est une option à considérer. Ce programme te permet de combiner trois mineures, dont deux qui doivent être offertes à la Faculté des sciences. Tu pourrais, par exemple, choisir des mineures en biochimie et biologie et y ajouter une mineure en management.

À toi de choisir la formule qui te convient!

# ÉTUDIER EN SCIENCES

AU CAMPUS D'EDMUNDSTON,

UN INVESTISSEMENT POUR L'AVENIR!



OFFERT AU  
**COMPLET**  
À L'UMCE

## DIPLÔME EN SCIENCES DE LA SANTÉ (D.S.S.)

Le diplôme en sciences de la santé (D.S.S.) propose une solide formation dans les sciences fondamentales ainsi que dans les sciences humaines, formation requise pour l'admission dans les programmes d'études en médecine et autres sciences de la santé des universités de langue française du Québec, notamment l'Université de Montréal, l'Université Laval et l'Université de Sherbrooke.

Le programme de formation médicale de l'Université de Sherbrooke est offert au Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick, situé sur le campus de Moncton.

Le D.S.S. s'étend sur deux ans et représente le minimum pour la poursuite d'études en :

- médecine
- médecine dentaire
- médecine vétérinaire
- pharmacie
- optométrie
- ergothérapie
- physiothérapie

Ce programme ne se limite toutefois pas aux études dans le domaine médical, puisque l'étudiante ou l'étudiant peut continuer ses études pour obtenir un baccalauréat ès sciences, en se spécialisant en biochimie, en biologie, en chimie, en mathématiques ou en physique.

# L'INGÉNIERIE, UNE PREMIÈRE ANNÉE À L'UMCE, C'EST À TON AVANTAGE!

OPTION  
**COOP** ✓  
DISPONIBLE

Te permet d'alterner **études** et **stages rémunérés** en milieu de travail tout au long de ton bac.



## GÉNIE CIVIL

Déterminer le tracé à travers une chaîne de montagnes, concevoir un pont qui s'étend sur plusieurs kilomètres, alimenter toute une région en eau potable, voilà quelques-uns des formidables défis auxquels l'ingénieure civile ou l'ingénieur civil fait face pour construire le monde qui nous entoure.



## GÉNIE ÉLECTRIQUE

Des télécommunications sans fil et mobiles, jusqu'aux énergies nouvelles, en passant par les systèmes de contrôle et les réseaux de distribution intelligents, l'ingénieure ou l'ingénieur électrique est au cœur même des inventions et des innovations qui repoussent chaque jour les limites du possible.



## GÉNIE MÉCANIQUE

Moyens de transport qui roulent, volent ou naviguent, machines qui transforment le vent ou l'eau en énergie, systèmes de chauffage et de climatisation : nous profitons chaque jour des fruits du labeur de l'ingénieure ou de l'ingénieur mécanicien.

## AVEC UN BAC EN INGÉNIERIE, TU POURRAIS

### FAIRE CARRIÈRE EN TANT QUE :

- Chargée ou chargé de projets
- Chercheuse ou chercheur
- Ingénieure ou ingénieur conseil
- Ingénieure civile ou ingénieur civil
- Ingénieure ou ingénieur de ponts
- Ingénieure ou ingénieur en environnement
- Conseillère ou conseiller en consommation d'énergie
- Ingénieure ou ingénieur en réseaux électriques
- Ingénieure ou ingénieur des communications
- Ingénieure ou ingénieur en électronique et en circuits
- Représentante ou représentant technique des ventes
- Ingénieure ou ingénieur en conception mécanique
- Ingénieure ou ingénieur en économie d'énergie
- Ingénieure ou ingénieur en robotique
- Ingénieure ou ingénieur en chauffage, ventilation et climatisation (CVC)

### POURSUIVRE TES ÉTUDES :

À l'Université de Moncton :

- Maîtrise ès sciences appliquées
- Juris Doctor (Droit)
- Maîtrise en administration des affaires - M.B.A.
- Maîtrise en administration publique
- Maîtrise en études de l'environnement
- Baccalauréat en traduction (accéléré)

### OBTENIR DES SALAIRES INTÉRESSANTS :

**55 740 \$** Salaire moyen, première année de l'ingénieure et de l'ingénieur au Nouveau-Brunswick

**58 980 \$** Salaire moyen de l'ingénieure et de l'ingénieur au Nouveau-Brunswick (4 premières années)

**98 913 \$** Salaire moyen de l'ingénieure professionnelle et de l'ingénieur professionnel au Nouveau-Brunswick

# NUTRITION

Ce programme vise à former des professionnelles et professionnels de la santé spécialisés en nutrition capables de guider des individus et les groupes dans leurs choix et leurs habitudes alimentaires afin de prévenir les maladies et de favoriser le rétablissement et le maintien d'une santé optimale.

La nutrition comprend l'étude des nutriments contenus dans les aliments et celle des processus physiologiques grâce auxquels l'organisme les absorbe et les utilise.

Le programme de baccalauréat ès sciences (B. Sc.) en nutrition avec internat permet d'acquérir une formation scientifique appliquée à différents domaines.

Les diététistes sont des spécialistes de l'alimentation et de la nutrition. Ce sont les seuls professionnels de la santé formés à interpréter la science de la nutrition dans le but d'aider la population à faire des choix d'aliments sains.



## CARRIÈRES

Diététiste chercheur (ex. : milieu universitaire ou gouvernemental)

Diététiste dans les centres de santé communautaires

Diététiste dans les milieux des affaires (ex. : compagnies alimentaires, supermarchés)

Diététiste en clinique privée

Diététiste en éducation

Diététiste en milieux cliniques (ex. : centres hospitaliers, foyers de soins)

Diététiste gestionnaire des services alimentaires (ex. : centres hospitaliers, foyers de soins, cuisine universitaire)

Diététiste/nutritionniste en santé publique

## POURQUOI ÉTUDIER EN SCIENCES, EN INGÉNIERIE OU EN NUTRITION AU CAMPUS D'EDMUNDSTON

Un généreux programme de bourses

Des programmes de qualité offerts en français

Des installations modernes et accessibles

Des professeurs et professeurs de même que des superviseuses et superviseurs compétents, disponibles et passionnés

**UN  
PETIT CAMPUS  
À DIMENSION  
HUMAINE**

Un vie étudiante vibrante

« Étant moi-même diplômé de l'Université de Moncton, campus Edmundston, j'ai pu bénéficier des avantages que cette université nous offre. La disponibilité des professeurs et la taille réduite des classes m'ont permis d'obtenir un enseignement de qualité supérieure. La proximité du domicile familial a également favorisé un environnement propice à mes études. Mon parcours universitaire a ainsi très bien débuté grâce au campus d'Edmundston. »

*Dr Sébastien Dion, dentiste  
Clinique dentaire d'Edmundston*



**Commence  
ton parcours  
à l'UMCE**



Un bon encadrement dans ta première année à l'Université.

UN PROGRAMME DE  
**MOBILITÉ**  
te permettant de vivre l'expérience  
d'études ou de stages à  
**L'INTERNATIONAL.**

**UN DIPLÔME  
RECONNU**

DANS LE MONDE ET  
PARTOUT AU CANADA

Programmes d'études agréés  
par le bureau d'agrément  
d'Ingénieurs Canada.

BOURSE AUTOMATIQUE DE  
**2 000\$**  
POUR LES FEMMES ♀

et possibilités de  
bourses ciblées pour les  
femmes en ingénierie.



Un centre d'aide académique  
d'ingénierie, avec services  
offerts gratuitement par des  
étudiantes ou étudiants.

OPTION  
**COOP** ✓  
DISPONIBLE

Te permet d'alterner **études** et  
**stages rémunérés** en milieu de  
travail tout au long de ton bac.

Taux de  
placement  
**100%**

## CONDITIONS D'ADMISSION

Afin d'être admissible aux programmes de sciences, de DSS et d'ingénierie à l'Université de Moncton, la candidate ou le candidat doit être titulaire d'un diplôme de fin d'études secondaires et remplir la condition d'admission **D**.



FRAN 10411, MATH 30411C,  
deux cours de sciences de 12<sup>e</sup> année  
de disciplines différentes choisies parmi  
BIOL, CHIM et PHYS et un autre cours  
de 12<sup>e</sup> année de niveau régulier.

Afin d'être admissible aux programmes de nutrition à l'Université de Moncton, la candidate ou le candidat doit être titulaire d'un diplôme de fin d'études secondaires et remplir la condition d'admission **C**.



FRAN 10411,  
MATH 30411B ou MATH 30411C,  
BIOL 53421, CHIM 52411  
et un autre cours de 12<sup>e</sup> année  
de niveau régulier.

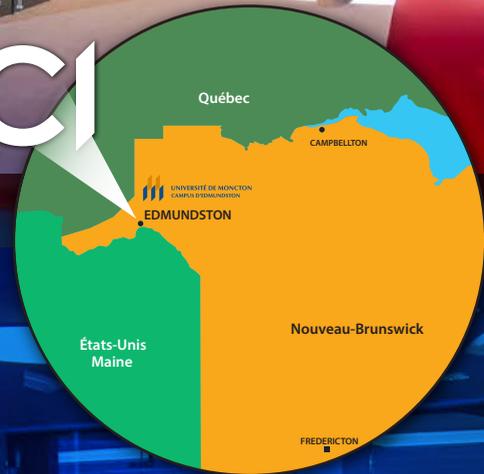
Le campus d'Edmundston de l'Université de Moncton a un passé riche de plus de 75 ans et se démarque par des installations ultramodernes. C'est le lieu idéal pour les études universitaires! La bibliothèque Rhéa-Larose est inspirante et munie de multiples stations de travail, ce qui crée un environnement propice à l'étude, à la lecture et à la rédaction.

# Le CAMPUS d'EDMUNDSTON



Le Centre étudiant est l'endroit idéal pour socialiser et faire le plein d'énergie entre les cours et pour manger sur place!

## ICI



Au Pavillon sportif, les étudiantes et étudiants auront toujours de multiples choix d'activités sportives pour se divertir et se tenir en forme!

Les studios de la résidence du campus, sécuritaires, propres et modernes, permettent aux étudiantes et étudiants de s'installer sur le campus et d'y vivre sans souci.



# DEVIENS ÉTUDÉ ÉTUDÉ D'UN JOUR

1 ANTE,  
1 AN  
ANT

Tu pourras :

- Faire une visite guidée du campus;
- Assister à des cours;
- Rencontrer les profs;
- Visiter la résidence.



## Tu as des questions? Communique avec nous!

### Bureau de liaison

165, boulevard Hébert  
Edmundston, N.-B.  
E3V 2S8  
506 737-5049  
506 737-5154  
1 888 736-8623  
infoumce@umoncton.ca

### Service du logement

506 737-5288  
elocation@umoncton.ca

### Service de l'admission

506 737-5052  
506 737-5080  
admissions@umoncton.ca

### Services aux étudiantes et étudiants

506 737-5074  
see@umce.ca

UMONCTON.CA/UMCE | 1 888 736-8623 | INFOUMCE@UMONCTON.CA



UNIVERSITÉ DE MONCTON  
CAMPUS D'EDMUNDSTON

