

ÉCOLE D'ACTUARIAT

Faculté des
sciences et de génie



Ville de Québec



UNIVERSITÉ
LAVAL

ÉTUDIER AU CŒUR D'UNE VILLE DYNAMIQUE ET ACCUEILLANTE

Ville de plus d'un demi-million d'habitants, Québec possède une grande vitalité culturelle et artistique ainsi qu'une vie nocturne animée. En plus de ses bars, cafés, bistros, musées, théâtres et cinémas, la capitale du Québec accueille plusieurs festivals. Ville fortifiée reconnue joyau du patrimoine mondial de l'UNESCO en 1985, Québec est aussi un endroit taillé sur mesure pour les sportifs et les amoureux de la nature.



Le goût du risque au cœur de notre expertise

Vous avez le goût du risque... actuariel? Les sciences actuarielles s'adressent à ceux et celles qui s'intéressent aux mathématiques, aux statistiques et à l'évaluation du risque afin de résoudre des problèmes financiers concrets, que ce soit dans le domaine de l'assurance de dommages ou de personnes, des programmes gouvernementaux, des régimes de retraite, des placements, etc. Tout au long de votre parcours, vous aurez la possibilité d'orienter votre formation vers les risques de la vie, les risques de dommages (incendies, accidents et risques divers), les risques financiers, les risques collectifs ou les régimes de retraite. Vous pourrez également vous perfectionner dans le domaine de l'intelligence artificielle appliquée au contexte de l'assurance et des services financiers.

L'École d'actuariat de l'Université Laval jouit d'une réputation internationale indéniable pour la qualité de sa formation. Elle a d'ailleurs été la première au Québec à recevoir le titre de Centre d'excellence en actuariat décerné par la Society of Actuaries.

Avez-vous le profil de l'emploi?

- Vous aimez les mathématiques, la statistique et l'informatique.
- Vous aimez analyser des données et en déduire des probabilités.
- Vous aimez travailler en équipe.
- Vous êtes pragmatique et vous avez le sens de l'initiative.
- Vous êtes précis, minutieux et méthodique.
- Vous communiquez avec aisance.

L'actuariat peut être une bonne option pour vous!

Programme d'études au 1^{er} cycle

L'École offre un programme de baccalauréat en actuariat d'une durée de trois ans. Ce programme vous permettra de vous spécialiser dans un domaine prometteur et en constante évolution. L'analyse de données massives et l'intelligence artificielle occupent une place grandissante dans ce secteur d'activités. Le baccalauréat vous préparera aussi à répondre aux exigences des organismes professionnels. Les cours de base adaptés à l'actuariat en mathématiques, en statistique et en gestion du risque vous donneront les connaissances requises pour les cours fondamentaux et spécialisés. Vous complétez votre formation en choisissant des cours dans des domaines connexes tels que les sciences économiques, la finance, la comptabilité ou l'informatique. L'une des grandes forces du programme réside en la capacité des professeurs à l'adapter selon les besoins de l'industrie et les dernières avancées de la profession.

Stages rémunérés et perspectives d'emploi

- Jusqu'à 3 stages optionnels de 12 à 15 semaines
- Les perspectives d'emploi pour la période 2017-2021 sont **excellentes** dans l'ensemble du Québec.¹

Pour plus d'informations : www.act.ulaval.ca/premier-cycle

¹ Source : Emploi Québec

Programmes d'études aux 2^e et 3^e cycles

L'École offre également deux programmes de maîtrise et un programme de doctorat à la fine pointe de la science actuarielle.

Maîtrise professionnelle

Ce programme vous permettra de compléter votre formation de base dans des domaines actuariels précis tels que la finance, l'informatique ou encore les mathématiques et la statistique pour devenir un professionnel de l'actuariat. Vous développerez également une méthode de recherche qui favorisera votre autonomie et vous mènera à innover dans votre milieu de travail.

Maîtrise de recherche

Cette formation vous permettra d'acquérir la méthodologie appropriée à l'exploration et à la synthèse d'un domaine actuariel, de développer vos aptitudes à la recherche, tout en acquérant une expertise dans un secteur de pointe en actuariat.

Doctorat

Ce doctorat vous permettra de devenir un chercheur créatif et autonome capable de mener un programme de recherche d'envergure dans un des nombreux champs d'expertise des professeurs de l'École d'actuariat de l'Université Laval.

Au terme de ces programmes, l'étudiant aura atteint un niveau de spécialisation dans un domaine de l'actuariat. Il aura aussi développé des compétences accrues en analyse, en synthèse et en rédaction tout en pouvant contribuer à l'avancement de la science actuarielle et de la profession. L'École a développé des relations privilégiées avec le milieu pratique permettant d'offrir d'importantes bourses d'études de 2^e et 3^e cycles en milieu de travail.

Pour plus d'informations : www.act.ulaval.ca/cycles-superieurs

Choisir l'École, c'est choisir l'excellence!

- Premier Centre d'excellence en actuariat au Québec
- Agrément de l'Institut canadien des actuaires pour les exemptions d'examens professionnels
- Formation complète exclusivement en actuariat avec possibilité d'études aux cycles supérieurs
- Enseignement de haut niveau, adapté au marché du travail
- Réussite exceptionnelle des étudiants aux examens professionnels
- Possibilité d'effectuer une partie de ses études à l'étranger dans le cadre du profil international
- Offres de stages rémunérés en entreprise
- Taux de placement excellent dans des emplois très bien rémunérés
- Diplômés sur les cinq continents, dont plusieurs dans des postes stratégiques

Des bourses pour découvrir le monde

Grâce aux nombreuses bourses offertes aux étudiants de l'École d'actuariat, vous pourrez profiter d'un soutien pour financer vos études ou encore, réaliser une ou deux sessions à l'international.



NOUS JOINDRE

Faculté des sciences et de génie École d'actuariat

Pavillon Paul-Comtois
2425, rue de l'Agriculture, local 4177
Université Laval
Québec (Québec) G1V 0A6

418 656-3639
1 877 606-1122, poste 403639
secretaire@act.ulaval.ca

act.ulaval.ca

 [actuariatUL](https://www.facebook.com/actuariatUL)