

# ACT1050H25

## Introduction à l'actuariat I

**Enseignant:** Noureddine Meraihi

meraihi.noureddine@uqam.ca

**Cours:** Mardi de 13:00 à 16h0

**Disponibilité:** Mardi 16h00

**Local:** À déterminer

## 🧠 Objectif

Introduction à la tarification, l'évaluation et la gestion des risques actuariels ayant une incidence à long terme. Le cours couvrira à part égale les domaines de l'assurance vie et des régimes de retraite.

**Sommaire du contenu**

Introduction aux différents mécanismes individuels et collectifs d'assurance de personnes : sélection des risques, tarification et évaluation des produits d'assurance-vie individuelle et collective. introduction à la réassurance.

Introduction aux régimes de retraite : intégration des régimes privés et publics, régimes complémentaires de retraite, calcul des prestations de retraites, régimes publics québécois et canadiens en régimes de retraite. Encadrement juridique et fiscalité. Éthique, morale et déontologie de l'actuaire en assurance-vie et en régimes de retraite.

---

## 📧 Communication

La page du cours est disponible sur Moodle. Elle contient les informations essentielles, les notes de cours et de nombreuses ressources.

La communication ouverte et efficace est essentielle pour le succès dans ce cours. Vous êtes encouragés à poser des questions et à participer activement en classe.

Vous pouvez me contacter par courriel à tout moment pour toute question ou préoccupation concernant le cours. Je m'efforcerai de répondre dans les plus brefs délais. N'hésitez pas à utiliser ce moyen de communication pour clarifier des points du cours, poser des questions sur les devoirs ou toute autre inquiétude académique.

## 📚 Formule pédagogique et Matériel

Les cours et les démonstrations ont lieu aux jours et heures indiqués dans la description générale du cours. Tout le matériel du cours sera disponible chaque semaine/cours sur Moodle.

## 📆 Planification des cours

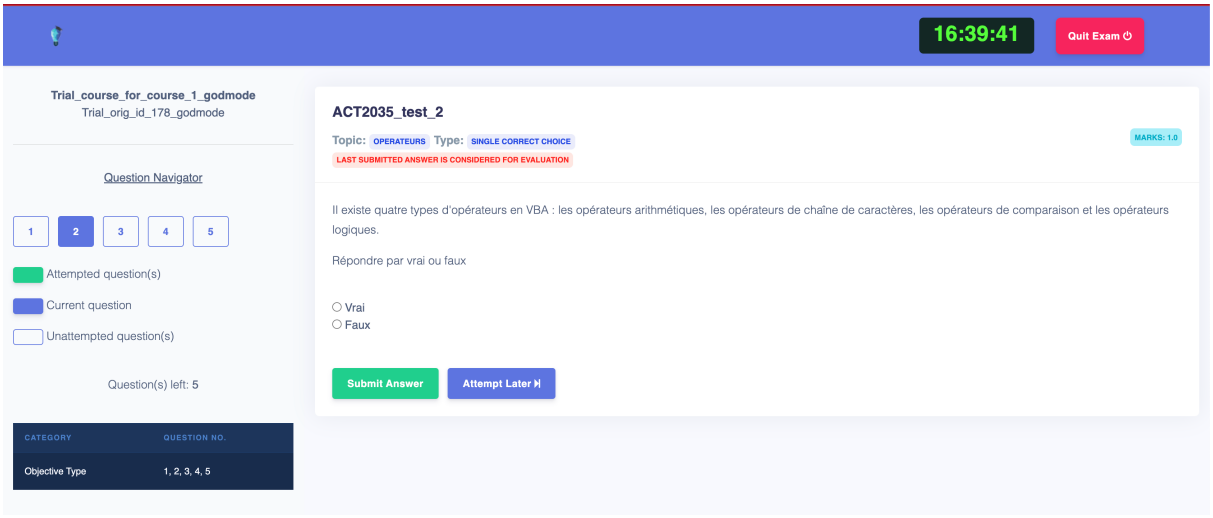
> 📌 Cette planification du contenu des séance du cours fournit une liste complète des sujets hebdomadaires, des exercices et des dates d'examen.

**Calendrier**

| Aa Séances | Dates | Type | Module |
|---|---|---|---|
| 💻 Séance 1 | @January 7, 2025 13:00 → 16:00 | | Présentation du plan de cours |
| 📒 Séance 2 | @January 14, 2025 13:00 → 16:00 | Cours | |
| 📒 Séance 3 | @January 21, 2025 13:00 → 16:00 | Cours | |
| 📒 Séance 4 | @January 28, 2025 13:00 → 16:00 | Cours | |
| 📒 Séance 5 | @February 4, 2025 13:00 → 16:00 | Cours | |
| 📒 Séance 6 | @February 11, 2025 13:00 → 16:00 | Cours | |
| 📒 Séance 7 | @February 18, 2025 13:00 → 16:00 | Cours | Mod6-P1 |
| 💯 examen 50% | @February 25, 2025 13:00 → 16:00 | 🔍 Examen | |
| 🏖️ Lecture / 📚 Relâche | @March 3, 2025 → March 7, 2025 | | |
| 📒 Séance 9 | @March 11, 2025 13:00 → 16:00 | Cours | Mod1-P2 |
| 📒 Séance 10 | @March 18, 2025 13:00 → 16:00 | Cours | Mod2-P2 |
| 📒 Séance 11 | @March 25, 2025 13:00 → 16:00 | Cours | Mod3-P2 |
| 📒 Séance 12 | @April 1, 2025 13:00 → 16:00 | Cours | Mod4-P2 |
| 📒 Séance 13 | @April 8, 2025 13:00 → 16:00 | Cours | Mod5-6-P2 |
| 💯 Examen 50% | @April 15, 2025 13:00 → 16:00 | 🔍 Examen | |

# 🏆 Évaluation

Les examens, quizz et tout évaluations se feront en ligne sur eExam.ca




**Répartition**

examen Intra: 50%
examen Final: 50 %

**Intervalles des notes**

| Note | Min inclus | Max exclu |
|---|---|---|
| A+ | 90 | 100 [1] |
| A | 85 | 90 |
| A- | 80 | 85 |

| Note | Min inclus | Max exclu |
|---|---|---|
| B+ | 76 | 80 |
| B | 73 | 76 |
| B- | 70 | 73 |

| Note | Min inclus | Max exclu |
|---|---|---|
| C+ | 66 | 70 |
| C | 63 | 66 |
| C- | 60 | 63 |

| Note | Min inclus | Max exclu |
|---|---|---|
| D+ | 55 | 60 |
| D | 50 | 55 |
| E | 0 | 50 |

## 😢Politique de reprise d’examen

Aucune prise d’examen ne sera permise, à moins de conditions exceptionnelles. La reprise d’examen n’est pas un droit mais un privilège. Dans de très rares où une reprise aura été autorisée par le professeur et par le département, l'examen de reprise sera beaucoup plus difficile que l'original pour tenir compte du temps d'étude supplémentaire disponible, par souci d'équité pour les autres étudiants.

# SOUTIEN À LA RÉUSSITE

Afin d’enrichir votre expérience étudiante, l’UQAM offre plusieurs services et ressources pour assurer un milieu de vie et d’étude sain, sécuritaire et bienveillant.

## Soutien à la persévérance, à la réussite et au bien-être

De nombreux services de soutien sont offerts pour améliorer la qualité de votre vie universitaire et soutenir votre persévérance et votre réussite.

| | |
|---|---|
| Ensemble des services offerts | https://portailetudiant.uqam.ca/services/ |
| Gagner du temps et réaliser de meilleurs travaux | https://infosphere.uqam.ca/ |
| Politique no 12 relative à la parentalité et à la proche aidance pour les personnes étudiantes | |
| Politique no 21 sur la santé mentale étudiante | https://instances.uqam.ca/politiques/ |
| Politique no 44 d'accueil et de soutien des étudiantes, étudiants en situation de handicap | |

## Intégrité académique

L'intégrité académique fait partie des valeurs fondamentales de l'UQAM qui a adopté un principe de tolérance zéro

| | |
|---|---|
| **Site du Règlement 18 de l'UQAM** | https://r18.uqam.ca/etre-en-infraction.html |

## Une université exempte de harcèlement et de violences à caractère sexuel

L'Université reconnaît à toutes personnes membres de la communauté universitaire le droit fondamental à un milieu de travail et d'études exempt de toutes formes de sexisme, de violences à caractère sexuel et de harcèlement.

| | |
|---|---|
| **Sexisme et violences à caractère sexuel** | https://harcelement.uqam.ca/le-bureau/politique-no-16-visant-a-prevenir-et-a-combattre-le-sexisme-et-les-violences-a-caractere-sexuel/ |
| **Harcèlement** | https://harcelement.uqam.ca/le-bureau/politique-no-42-sur-le-respect-des-personnes-la- |

prevention-et-lintervention-en-matiere-de-harcelement/

## Respect de la liberté académique universitaire

Les membres de la communauté universitaire doivent pouvoir exercer leurs activités sans contrainte doctrinale, idéologique ou morale, autant en enseignement, en recherche et en création que dans le cadre de services aux collectivités

| | |
|---|---|
| **Liberté académique universitaire** | https://portailetudiant.uqam.ca/liberte-academique/ |