

ACT-2001 Introduction à l'actuariat 2

Atelier de la semaine du 3 février 2025 (Semaine 4)

Étienne Marceau, avec Jérémie Barde, Ève Busque, Alexandre Dubeau et Philippe Leblanc

École d'actuariat
Université Laval, Québec, Canada

2025-02-03



UNIVERSITÉ
LAVAL

Faculté des
sciences et de génie
École d'actuariat



Avant-propos

Sources spécifiques pour le contenu des diapos

- Site du cours sur monportail.ulaval.

Livre de référence

- [Cossette and Marceau, 2021].

Diapositives

- Logiciel : \LaTeX
- Package : Beamer
- Éditeurs : Overleaf

Calculs et illustrations

- Toutes les calculs et les illustrations ont été réalisés dans le langage R grâce au logiciel GNU R mis à disposition par le R Project.
- Les codes R ont été conçus dans l'environnement de développement intégré RStudio.

Les diapositives contiennent du matériel pour le cours Act-2001 qui sera présenté pendant les ateliers au semestre H2025.

Le document de référence est [Cossette and Marceau, 2021].

- 1 Avant-propos
- 2 Examen partiel informatique H2018
- 3 Examen partiel traditionnel H2018
- 4 Examen partiel traditionnel H2017
- 5 Examen final traditionnel H2017
- 6 Examen partiel informatique H2016

7 Examen final traditionnel H2016

8 Références

Examen partiel informatique H2018

À faire :

- Q1
- Q4

Examen partiel traditionnel H2018

À faire :

- Q2
- Q4
- Q7
- Q8
- Q9
- Q10

Examen partiel traditionnel H2017

À faire :

- Q5
- Q7
- Q11
- Q12

Examen final traditionnel H2017

À faire :

- Q7

Examen partiel informatique H2016

À faire :

- Q1

Examen final traditionnel H2016

À faire :

- Q9

Références



Cossette, H. and Marceau, E. (2021).

Mathématiques actuarielles du risque : modèles, mesures de risque et méthodes quantitatives.

Monographie.