

MAJEURE EN ACTUARIAT (6002)**Grille de cheminement**

<i>Trimestre 1</i> Hiver 2019	ACT1050 Introduction à l'actuariat 1	ACT1200 Mathématiques financières I 2	MAT1191 Compléments de mathématiques 3	MAT1115 Calcul I 4	MAT1700 Probabilités I (MAT1115) concomitant 5
<i>Trimestre 2</i> Automne 2019	ACT2100 Compléments de probabilités (MAT1115; MAT1191; MAT1700) 6	STT1000 Statistiques I (MAT1700) 7	Cours au choix* 8	ACT2035 Actuariat et informatique (ACT1200; MAT1700) 9	ACT2060 Applications probabilistes des risques actuariels (ACT1050; MAT1191; MAT1700) 10
<i>Trimestre 3</i> Hiver 2020	ACT3400 Distribution de sinistres (ACT2100; STT1000) 11	ACT3035 Laboratoire d'actuariat (ACT2035; ACT2100) 12	MAT2720 Processus stochastiques (MAT1700) 13	ACT3300 Mathématiques de l'assurance de personne I (ACT1200; ACT2100) 14	Cours au choix* 15
<i>Trimestre 4</i> Automne 2020	Cours au choix* 16	Cours au choix* 17	Cours au choix* 18	Cours complémentaire** 19	Cours complémentaire** 20

*Cinq cours choisis parmi les suivants (15 crédits) :

- [ACT4310](#) Mathématiques de la finance actuarielle I - (ACT1200; ACT3035; MAT2720)
- [ACT4300](#) Mathématiques de l'assurance de personne II - (ACT3300; MAT2720)
- [ACT4400](#) Modèles de survie - (ACT3035; ACT3400)
- [ACT5310](#) Mathématiques de la finance actuarielle II - (ACT2100; ACT4310)
- [ACT5400](#) Crédibilité - (ACT4400)
- [ACT6100](#) Analyse de données en actuariat (ACT3035) et (ACT4400) et (STT5100)
- [ECO1012](#) Microéconomie I
- [ECO1022](#) Macroéconomie I
- [SCO1250](#) Introduction aux sciences comptables
- [FIN3500](#) Gestion financière (SCO1250)
- [ACT5160](#) Stage (avoir complété 45 crédits au programme)
- [STT5100](#) Modèles linéaires appliqués - (ACT3035; ACT4400)

ou tout autres cours approuvés par la direction de programme.

**Deux cours complémentaires (6 crédits) :

Ces deux cours peuvent être choisis dans un domaine au choix.