

Grille de cheminement MAJEURE EN ACTUARIAT (6002)

Trimestre 1 Automne 2017	ACT1050 Introduction à l'actuariat 1	ACT1200 Mathématiques financières I 2	MAT1190 Compléments de mathématiques 3	MAT1115 Calcul I 4	MAT1700 Probabilités I (MAT1115) concomitant 5
Trimestre 2 Hiver 2018	ACT2100 Compléments de probabilités (MAT1115; MAT1190; MAT1700) 6	STT1000 Statistiques I (MAT1700) 7	Cours au choix* 8	ACT2035 Actuariat et informatique (ACT1200; MAT1700) 9	ACT2050 Introduction à l'actuariat II (ACT1050; MAT1190; MAT1700) 10
Trimestre 3 Automne 2018	ACT3400 Distribution de sinistres (ACT2050; 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
Trimestre 4 Hiver 2019	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)
- [ECO1012](#) Microéconomie I
- [ECO1022](#) Macroéconomie I
- [FIN4011](#) Finance corporative pour actuaire I - (ACT1200; MAT1700)
- [FIN4021](#) Finance corporative pour actuaire II - (FIN4011)
- [MAM5160](#) Stage (Avoir compléter 45 crédits au programme)
- [STT5100](#) Modèles linéaires appliqués - (ACT3035; ACT4400)
- [STT6100](#) Séries chronologiques appliquées - (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.