

Grille de cheminement

BACCALAURÉAT EN ACTUARIAT (7363)

<i>Trimestre 1</i> 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
<i>Trimestre 2</i> Hiver 2018	ACT2100 Compléments de probabilités (MAT1115; MAT1190; MAT1700) 6	STT1000 Statistiques I (MAT1700) 7	FIN4011 Finance corporative pour actuaire I (ACT1200; MAT1700) 8	ACT2035 Actuariat et informatique (ACT1200; MAT1700) 9	ACT2050 Introduction à l'actuariat II (ACT1050; MAT1190; MAT1700) 10
<i>Trimestre 3</i> 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	ECO1012 Microéconomie I 15
<i>Trimestre 4</i> Hiver 2019	ACT4400 Modèles de survie (ACT3035; ACT3400) 16	FIN4021 Finance corporative pour actuaire II (FIN4011) 17	ACT4310 Mathématiques de la finance actuarielle I (ACT1200; ACT3035; MAT2720) 18	ACT4300 Mathématiques de l'assurance de personne II (ACT3300; MAT2720) 19	ECO1022 Macroéconomie I 20
<i>Trimestre 5</i> Automne 2019	STT5100 Modèles linéaires appliqués (ACT3035; ACT4400) 21	ACT5400 Crédibilité (ACT4400) 22	ACT5310 Mathématiques de la finance actuarielle II (ACT2100; ACT4310) 23	Cours d'option* 24	Cours de communication** 25
<i>Trimestre 6</i> Hiver 2020	STT6100 Séries chronologiques appliquées (ACT3035; ACT4400) 26	Cours d'option* 27	Cours d'option* 28	Cours d'option* 29	Cours d'option* 30

*Les cours entre parenthèses sont des préalables

Grille de cheminement

*Cours optionnels

Profil régulier

Cinq cours optionnels choisis parmi les suivants, dont au moins 3 siglés ACT (15 crédits)

Profil Honor

Au maximum quatre cours optionnels choisis parmi les suivants, dont au moins 3 siglés ACT (minimum 9 crédits, maximum 12 crédits)

- [ACT6011](#) Modélisation des risques actuariels et financiers (ACT2100 ou STT2000) et (ACT3035 ou STT2100)
- [ACT6021](#) Mathématiques de la solvabilité (Le cours ACT6021 est offert pour le profil régulier seulement) (ACT3400 ou STT2000) et (ACT5310)
- [ACT6031](#) Modèles actuariels en régimes de retraite (ACT3400) et (ACT5310)
- [ACT6041](#) Modèles actuariels en assurance collective (ACT3035 ou STT2100) et (ACT5400) et (STT2120 ou STT5100)
- [ACT6051](#) Modèles actuariels en assurance de personne (ACT4300) et (ACT4310)
- [ACT6061](#) Modèles actuariels en assurance non-vie (ACT3035 ou STT2100) et (ACT5400) et (STT2120 ou STT5100)
- [ACT611X](#) Sujets spéciaux en actuariat 1 (1 cr.)
- [ACT622X](#) Sujets spéciaux en actuariat 2 (2 cr.)
- [ACT633X](#) Sujets spéciaux en actuariat 3 (3 cr.)
- [INF1035](#) Informatique pour les sciences : programmation simulation et exploitation de données
- [MAM5160](#) Stage (avoir complété 45 crédits au programme)
- [MAT2190](#) Calcul des équations différentielles ordinaires et partielles (MAT1190)
- [MET2100](#) Gestion des organisations: complexité, diversité et éthique
- [MKG3300](#) Marketing
- [ORH1163](#) Comportement organisationnel
- [ORH1600](#) Introduction à la gestion des ressources humaines
- [SCO1250](#) Introduction aux sciences comptables
- [SCO4540](#) Planification successorale (ACT4545 ou SCO5322)
- [SCO5321](#) Fiscalité I pour planificateurs financiers (ACT2025 ou FIN3500)
- [STT2000](#) Statistique II (STT1000)
- [STT2010](#) Échantillonnage (STT1000)

ou tout autre cours avec l'autorisation de la direction du programme

Profil Honor

Minimum de deux cours à choisir parmi les cours suivants (minimum 6 crédits, maximum 9 crédits)

- [ACT6071](#) Initiation à la recherche (ACT3035) et (ACT4400) et (ACT4310)
- [MAT8594](#) Statistique en actuariat
- [MAT8600](#) Analyse mathématique du risque

ou tout autre cours avec l'autorisation de la direction du programme

**Cours axés sur la communication

Grille de cheminement

Profil régulier

- [ANG3067](#) Skills for Business II

ou un cours d'anglais approprié selon le test de classement

- [COM2668](#) Communication orale et écrite
- [COM5500](#) Introduction à la communication scientifique

ou tout autre cours avec l'autorisation de la direction du programme