

## Grille de cheminement MAJEURE EN ACTUARIAT (6002)

Trimestre 1 Automne 2017	<b>ACT1050</b> Introduction à l'actuariat <span style="float: right;">1</span>	<b>ACT1200</b> Mathématiques financières I <span style="float: right;">2</span>	<b>MAT1190</b> Compléments de mathématiques <span style="float: right;">3</span>	<b>MAT1115</b> Calcul I <span style="float: right;">4</span>	<b>MAT1700</b> Probabilités I (MAT1115) concomitant <span style="float: right;">5</span>
Trimestre 2 Hiver 2018	<b>ACT2100</b> Compléments de probabilités (MAT1115; MAT1190; MAT1700) <span style="float: right;">6</span>	<b>STT1000</b> Statistiques I (MAT1700) <span style="float: right;">7</span>	Cours au choix* <span style="float: right;">8</span>	<b>ACT2035</b> Actuariat et informatique (ACT1200; MAT1700) <span style="float: right;">9</span>	<b>ACT2050</b> Introduction à l'actuariat II (ACT1050; MAT1190; MAT1700) <span style="float: right;">10</span>
Trimestre 3 Automne 2018	<b>ACT3400</b> Distribution de sinistres (ACT2050; ACT2100; STT1000) <span style="float: right;">11</span>	<b>ACT3035</b> Laboratoire d'actuariat (ACT2035; ACT2100) <span style="float: right;">12</span>	<b>MAT2720</b> Processus stochastiques (MAT1700) <span style="float: right;">13</span>	<b>ACT3300</b> Mathématiques de l'assurance de personne I (ACT1200; ACT2100) <span style="float: right;">14</span>	Cours au choix* <span style="float: right;">15</span>
Trimestre 4 Hiver 2019	Cours au choix* <span style="float: right;">16</span>	Cours au choix* <span style="float: right;">17</span>	Cours au choix* <span style="float: right;">18</span>	Cours complémentaire** <span style="float: right;">19</span>	Cours complémentaire** <span style="float: right;">20</span>

\*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.