

Majeure en mathématiques - 6486

Hiver 2019	1 MAT1115 <i>Calcul I</i>	2 MAT1700 <i>Probabilités I</i> MAT1115 concomitant	3 MAT1060 <i>Mathématiques algorithmiques</i>	4 MAT1130 <i>Analyse I</i>	5 COURS COMPLÉMENTAIRE**
Été 2019	6 STT1000 <i>Statistique I</i> (MAT1700)*				
Automne 2019	7 MAT1150 <i>Arithmétiques et géométrie classique</i>	8 MAT2150 <i>Analyse II</i> (MAT1130)*	9 MAT1250 <i>Algèbre linéaire I</i>	10 COURS COMPLÉMENTAIRE**	
Hiver 2020	11 MAT1260 <i>Algèbre linéaire II</i> (MAT1250)*	12 MAT2250 <i>Théorie des groupes</i> (MAT1150*, 18 crédits)	13 MAT2160 <i>Analyse complexe I</i>	14 MAT2410 <i>Calcul des formes différentielles</i> (MAT1115*, 18 crédits)	15 COURS COMPLÉMENTAIRE**
Automne 2020	16 MAT2260 <i>Théorie des anneaux</i> (MAT1260, 18 crédits)	17 MAT2190 <i>Calcul des équations différentielles ordinaires et partielles</i> (MAT1115 ; MAT1250)*	18 MAT2400 <i>Géométries</i> (MAT1250)*	19 MAT2710 <i>Probabilités II</i> (MAT1700, MAT2150)* ou MAT2170 <i>Analyse numérique I</i> (MAT1060, MAT1115, MAT1250)*	20 COURS COMPLÉMENTAIRE**

*Les cours entre parenthèses sont des préalables

****Deux cours complémentaires d'autres domaines (6 crédits)**

Afin de diversifier sa formation, l'étudiant de la majeure en mathématiques est aussi invité à choisir des cours d'autres domaines. Ces cours peuvent être choisis dans des domaines différents les uns des autres ou encore regroupés dans un même domaine pour constituer une spécialisation complémentaire. Ces cours peuvent être suivis au trimestre d'été pour alléger les autres trimestres.