

Mention Mathématiques		Parcours 1 Mathématiques		Contrôle continu intégral	Régime général						Régime spécial d'études						
Semestre	Module	Elément pédagogique	Poids		Session 1			Session 2			Session 1			Session 2			
			Coef.		ECTS	Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve
SEMESTRE 1			30	30													
	M1.1 Algèbre 1		8	8													
		EP1.1 Algèbre 1	8	8		CC			ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
	M1.2 Analyse 1		8	8													
		EP1.2 Analyse 1	8	8		CC			ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
	M1.3a Option Physique		8	8													
		EP1.3a.1 Outils mathématiques pour la physique 1	4	4		CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP1.3a.2 Mécanique 1	4	4		CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	ou																
	M1.3b Option Informatique		8	8													
		EP1.3b Algorithmique et programmation	8	8		CC			ET	E	1h30	ET	E	2h	ET	E	1h30
	M1.4 Complémentaire		6	6													
		EP1.4.1a Programmation – Python 1	4	4		CC			CC	E	01:00	ET	E	01:00	CC	E	01:00
		EP1.4.2 Anglais	2	2		CC			ET	E	01:00	ET	E	01:15	ET	E	01:00
		EP1.4.3 Méthodologie		0													
		EP1.4.4 Outils documentaires		0													
	ou																
	M1.4 Complémentaire		6	6													
		EP1.4.1b Architecture et système	4	4		CC			ET	E	1h30	ET	E	1h30	ET	E	1h30
		EP1.4.2 Anglais	2	2		CC			ET	E	01:00	ET	E	01:15	ET	E	01:00
		EP1.4.3 Méthodologie		0													
		EP1.4.4 Outils documentaires		0													
SEMESTRE 2			30	30													
	M2.1 Algèbre 2		8	8													
		EP2.1 Algèbre 2	8	8		CC			ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
	M2.2 Analyse 2		8	8													
		EP2.2 Analyse 2	8	8		CC			ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
	M2.3a Option Physique		8	8													
		EP2.3a.1 Mécanique 2	4	4		CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP2.3a.2 Oscillateurs	4	4		CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	ou																
	M2.3b Option Informatique		8	8													
		EP2.3b.1 Programmation web C/S	4	4		CC			ET	E	1h30	ET+P	E	1h30	ET	E	1h30
		EP2.3b.2 Introduction aux bases de données	4	4		CC			ET	E	1h30	ET	E	1h30	ET	E	1h30
	M2.4 Complémentaire		6	6													
		EP2.4.1 Programmation – Python 2	4	4		CC			CC	E	01:00	ET	E	01:00	CC	E	01:00
		EP2.4.2 Anglais	2	2		CC			ET	E	01:00	ET	E	01:15	ET	E	01:00
		EP2.4.3 Méthodologie		0													
		EP2.4.4 Mobil		0													
SEMESTRE 3			30	30													
	M3.1 Algèbre 3		8	8													
		EP3.1 Algèbre 3	8	8		CC			ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
	M3.2 Analyse 3		8	8													
		EP3.2 Analyse 3	8	8		CC			ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
	M3.3 Arithmétique et structures mathématiques		8	8													
		EP3.3.1 Arithmétique	4	4		CC			ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
		EP3.3.2 Structures mathématiques	4	4		CC			ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
	M3.4 Complémentaire		6	6													
		EP3.4.1 Programmation	2	2		CC			ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP3.4.2 Anglais	2	2		CC			ET	E	01:00	ET	E	01:15	ET	E	01:00
		EP3.4.3 Compétences numériques	2	2													
		EP3.4.4 Mobil		0													
SEMESTRE 4			30	30													
	M4.1 Algèbre 4		8	8													
		EP4.1 Algèbre 4	8	8		CC			ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
	M4.2 Analyse 4		8	8													
		EP4.2 Analyse 4	8	8		CC			ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
	M4.3 Probabilités et fonctions de plusieurs variables		8	8													
		EP4.3.1 Probabilités	4	4		CC			ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
		EP4.3.2 Fonctions de plusieurs variables	4	4		CC			ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
	M4.4 Complémentaire		6	6													
		EP4.4.1 Modélisation	2	2		CC			ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
		EP4.4.2 Anglais	2	2		CC			ET	E	01:00	ET	E	01:15	ET	E	01:00
		EP4.4.3 Cours TES	2	2													
SEMESTRE 5			30	30													
	M5.1 Algèbre 5		8	8													
		EP5.1 Algèbre 5	8	8		CC			ET	E	03:00	ET	E	03:00	ET	E	03:00
	M5.2 Intégration		8	8													
		EP5.2 Intégration	8	8		CC			ET	E	03:00	ET	E	03:00	ET	E	03:00
	M5.3 Topologie		8	8													
		EP5.3 Topologie	8	8		CC			ET	E	03:00	ET	E	03:00	ET	E	03:00
	M5.4 Complémentaire		6	6													
		EP5.4.1 Initiation à la recherche et à l'enseignement	2	2													
		EP5.4.2 Anglais	2	2		CC			ET	E	01:00	ET	E	02:00	ET	E	01:00
		EP5.4.3 CERCIP	2	2													
		EP5.4.4 Mobil		0													
SEMESTRE 6			30	30													
	M6.1 Algèbre 6		8	8													
		EP6.1 Algèbre 6	8	8		CC			ET	E	03:00	ET	E	03:00	ET	E	03:00
	M6.2 Calcul différentiel et équations différentielles		8	8													
		EP6.2 Calcul différentiel et équations différentielles	8	8		CC			ET	E	03:00	ET	E	03:00	ET	E	03:00
	M6.3 Probabilités		8	8													
		EP6.3 Probabilités	8	8		CC			ET	E	03:00	ET	E	03:00	ET	E	03:00
	M6.4 Complémentaire		6	6													
		EP6.4.1 Initiation à la recherche et à l'enseignement	4	4		ET	E & O					ET	E & O				
		EP6.4.2 Anglais	2	2		CC			ET	E	01:00	ET	E	01:15	ET	E	01:00