

Parcours 1 Mathématiques Fondamentales			BCC										Poids		Heures		Contrôle continu intégral	Régime général			Régime spécial d'études							
																		Session 1		Session 2		Session 1		Session 2				
																		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 S1	Module	Elément pédagogique	0	7	0	0	9	1	7	7	0	0	30	30	22	251	57											
	M1.1 Algèbre 1		0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	8	8		60												
		EP1.1 Algèbre 1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	8	8		60			CC			ET	E	02:00	ET	E	02:00	
	M1.2 Analyse 1		0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	8	8		60												
		EP1.2 Analyse 1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	8	8		60			CC			ET	E	02:00	ET	E	02:00	
	M1.3a Option Physique		0	2	0	0	2	0	2	2	0	0	8	8	0	57	3											
		EP1.3a.1 Outils mathématiques pour la physique 1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	4	4	0	30			CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	
		EP1.3a.2 Mécanique 1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	4	4	0	27	3		CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	
	ou																											
	M1.3b Option Informatique		0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	8	8	12	18	30											
		EP1.3b Algorithmique et programmation	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	8	8	12	18	30			CC			ET	E	1h30	ET	E	1h30
	M1.4 Complémentaire		0	2	0	0	4	1	2	2	0	0	6	6	10	56	24											
		EP1.4.1a Programmation – Python 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4		18	18		CC			CC	E	01:00	ET	E	01:00	
		EP1.4.2 Anglais	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2		18			CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	
		EP1.4.3 Méthodologie	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0		0		4												
		EP1.4.4 Outils documentaires	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0		0		6												
	ou																											
	M1.4 Complémentaire		0	2	0	0	4	1	2	2	0	0	6	6	10	56	24											
		EP1.4.1b Architecture et système	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	4	4	10	10	6			CC			ET	E	1h30	ET	E	1h30
		EP1.4.2 Anglais	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2		18			CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	
		EP1.4.3 Méthodologie	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0		0		4												
		EP1.4.4 Outils documentaires	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0		0		6												
S2			1	8	0	1	10	0	8	8	0	0	30	30	80	170	50											
	M2.1 Algèbre 2		0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	8	8	24	36												
		EP2.1 Algèbre 2	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	8	8	24	36				CC			ET	E	02:00	ET	E	02:00
	M2.2 Analyse 2		0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	8	8	24	36												
		EP2.2 Analyse 2	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	8	8	24	36				CC			ET	E	02:00	ET	E	02:00
	M2.3a Option Physique		0	2	0	0	2	0	2	2	0	0	8	8	22	32	4											
		EP2.3a.1 Mécanique 2	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	4	4	12	16	2			CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
		EP2.3a.2 Oscillateurs	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	4	4	10	16	2			CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	ou																											
	M2.3b Option Informatique		0	2	0	0	2	0	2	2	0	0	8	8	10	22	28											
		EP2.3b.1 Programmation web C/S	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	4	4		16	14			CC			ET	E	1h30	ET+P	E	1h30
		EP2.3b.2 Introduction aux bases de données	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	4	4	10	6	14			CC			ET	E	1h30	ET	E	1h30
	M2.4 Complémentaire		1	2	0	1	4	0	2	2	0	0	6	6	2	42	18											
		EP2.4.1 Programmation – Python 2	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	4	4		18	18			CC			CC	E	01:00	ET	E	01:00
		EP2.4.2 Anglais	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2		18			CC			ET	E	01:00	ET	E	01:15	
		EP2.4.3 Méthodologie	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0		0		4												
		EP2.4.4 Mobil	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0		0	2	2												
S3			1	5	0	1	8	1	5	5	0	0	30	30	100	138	20											
	M3.1 Algèbre 3		0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	8	8	33	33												
		EP3.1 Algèbre 3	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	8	8	33	33				CC			ET	E	02:00	ET	E	02:00
	M3.2 Analyse 3		0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	8	8	33	33												
		EP3.2 Analyse 3	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	8	8	33	33				CC			ET	E	02:00	ET	E	02:00
	M3.3 Arithmétique et structures mathématiques		0	2	0	0	2	0	2	2	0	0	8	8	32	34												
		EP3.3.1 Arithmétique	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	4	4	16	17				CC			ET	E	02:00	ET	E	02:00
		EP3.3.2 Structures mathématiques	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	4	4	16	17				CC			ET	E	02:00	ET	E	02:00
	M3.4 Complémentaire		1	1	0	1	4	1	1	1	0	0	6	6	2	38												