

Mention Physique																							
Parcours 1 Physique				Poids		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	
				Coef.		ECTS																	
SEMESTRE 1																							
M1.1 Physique 1		EP1.1.1 Outils mathématiques pour la physique 1		8	8																		
		EP1.1.2 Mécanique 1		3	3			CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	
M1.2 Physique 2		EP1.2.1 Électricité 1		8	8																		
		EP1.2.2 Optique géométrique		3	3			CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	
		EP1.2.3 Outils mathématiques pour la physique 2		3	3			ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	
M1.3 Mathématiques 1		EP1.3.1 Analyse 1		2	2																		
M1.4 Compétences transversales		EP1.4.1a Informatique Python 1		8	8			CC & ET	F	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	
		EP1.4.1b NEOLAIA		6	6																		
		EP1.4.2 Anglais		3	3			CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	
		EP1.4.3 MOTEX		3	3			CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	
		EP1.4.4 Outils documentaires		2	2			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	
				1	1																		
				0	0																		
SEMESTRE 2																							
M2.1 Physique 3		EP2.1.1 Mécanique 2		8	8																		
		EP2.1.2 Oscillateurs		5	5			CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	
M2.2 Physique 4		EP2.2.1 Analyse 2		3	3			CC & ET	F	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	
		EP2.2.2 Electrostatique		8	8																		
M2.3 Mathématiques 2		EP2.3.1 Algèbre 1		4	4			CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	
M2.4 Compétences transversales		EP2.4.1 Électricité 2		8	8																		
		EP2.4.2 Physique expérimentale et de la mesure		6	6																		
		EP2.4.3a Anglais		2	2			ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	
		EP2.4.3b NEOLAIA		2	2			CC			ET	O	00:30	ET	O	00:30	ET	O	00:30	ET	O	00:30	
		EP2.4.4 Outils Documentaires		2	2			CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	
		EP2.4.5 MOBIL		2	2																		
				0	0																		
SEMESTRE 3																							
M3.1 Physique 5		EP3.1.1 Algèbre 2		8	8																		
		EP3.1.2 Electromagnétisme 1		4	4			CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	
M3.2 Physique 6		EP3.2.1 Mécanique Newtonienne avancée		4	4			CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	
		EP3.2.2 Introduction à l'hydrodynamique		3	3			CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	
		EP3.2.3.a Electronique analogique		3	3			CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	
OU				2	2			CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	
M3.2 Physique 6		EP3.2.1 Mécanique Newtonienne avancée		8	8																		
		EP3.2.2 Introduction à l'hydrodynamique		3	3			CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	
		EP3.2.3.b Astrophysique		3	3			CC & ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	
M3.3 Mathématiques 3		EP3.3.1 Analyse 3		2	2																		
M3.4 Compétences transversales		EP3.4.1a Informatique Python 2 et Physique numérique		8	8			CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	
		EP3.4.1b NEOLAIA		6	6																		
		EP3.4.2 Anglais		2	2			CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	
		EP3.4.3 MOBIL		2	2			CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	
		EP3.4.4 Compétences numériques		2	2																		
SEMESTRE 4																							
M4.1 Physique 7		EP4.1.1 Électromagnétisme 2		8	8																		
		EP4.1.2 Ondes et diffusion		4	4			CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	
M4.2 Physique 8		EP4.2.1 Thermodynamique 1		4	4			CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	
		EP4.2.2 Mécanique des systèmes et des solides		5	5			CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	
M4.3 Mathématiques 4		EP4.3.1 Analyse 4		8	8																		
		EP4.3.2 Algèbre 3		3	3			CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	
M4.4 Compétences transversales		EP4.4.1 Physique expérimentale 2		6	6																		
		EP4.4.2a Anglais		2	2			CC			ET	O	01:00	ET	O	01:00	ET	O	01:00	ET	O	01:00	
		EP4.4.2b NEOLAIA		2	2			CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	
		EP4.4.3 TES		2	2																		
		EP4.4.4 Outils Documentaires		2	2																		
				0	0																		
SEMESTRE 5																							
M5.1 Physique 9		EP5.1.1 Optique ondulatoire		8	8																		
		EP5.1.2 Thermodynamique 2		3	3			CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	
		EP5.1.3 Physique expérimentale 3		3	3			CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	
M5.2 Physique 10		EP5.2.1 Physique quantique 1		2	2			CC			ET	O	01:00	ET	O	01:00	ET	O	01:00	ET	O	01:00	
		EP5.2.2a Mécanique analytique		8	8																		
M5.3 Mathématiques 5		EP5.3.1 Analyse 5		4	4			CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	
M5.4 Compétences transversales		EP5.4.1a Physique numérique		4	4			CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	
		EP5.4.1b NEOLAIA		6	6																		
		EP5.4.2 Anglais		2	2			CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	
		EP5.4.3 CERCIP		2	2			CC			ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	ET	E	01:00	
		EP5.4.4 MOBIL		2	2																		
				0	0																		
SEMESTRE 6																							
M6.1 Physique 11		EP6.1.1 Physique quantique 2		8	8																		
		EP6.1.2 Physique expérimentale 4		7	7			CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	
M6.2 Physique 12		EP6.2.1 Physique statistique		1	1			CC			ET	O	01:30	ET	O	01:30	ET	O	01:30	ET	O	01:30	
		EP6.2.2 Physique des solides		8	8																		
M6.3 Physique 13		EP6.3.1 Relativité		4	4			CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	
		EP6.3.2a Electrodynamique		4	4			CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	
M6.4 Compétences transversales		EP6.4.1 Analyse 6		8	8																		
		EP6.4.2 Anglais		6	6			CC & ET	E	02:00	ET	E											