

Licence Mathématiques - 2ème année

MODULES Détailier éléments pédagogiques	ECTS	REGIME GENERAL						REGIME SPECIAL D'ETUDES			
		Session 1			Session 2			Session 1		Session 2	
		Type contrôle	Type d-épreuve	Coefficient	Type contrôle	Type d-épreuve	Coefficient	Type d-épreuve	Coefficient	Type d-épreuve	Coefficient
Semestre 3	30										
M3.1. Algèbre 3 : Algèbre linéaire	8	CC	E	4	ET	E	4	E	4	E	4
M3.2. Analyse 3 : Séries et intégrales	8	CC	E	4	ET	E	4	E	4	E	4
Module 3 au choix											
M3.3. Géométrie et arithmétique	8			4							
EP1 : Géométrie	4	CC	E	1	ET	E	1	E	1	E	1
EP2 : Arithmétique	4	CC	E	1	ET	E	1	E	1	E	1
Ou P3.1. Physique 4	8			4							
EP1 : électromagnétisme 1	5	CC+ET	E	2	ET	E	2	E	2	E	2
EP2 : mécanique newtonienne avancée	3	CC+ET	E	1	ET	E	1	E	1	E	1
Module transversal	6			2							
EP 1 : Anglais	3	CC	E+O	1	ET	E	1	E	1	E	1
EP 2 : Programmation	3	CC	E	1	ET	0	1	E	1	0	1
Semestre 4	30										
Module 1 : M4.1. Algèbre 4 : algèbre bilinéaire	8	CC	E	4	ET	E	4	E	4	E	4
Module 2 : M4.2. Analyse 4 : suites et séries de fonctions	8	CC	E	4	ET	E	4	E	4	E	4
Module3 au choix											
M4.3. Probabilités et modélisation	8			4							
EP1 : Probabilités discrètes	4	CC	E	1	ET	E	1	E	1	E	1
EP2 : Modélisation	4	CC	E	1	ET	E	1	E	1	E	1
Ou											
P2.2. Physique 3	8			4							
EP1 : Électrostatique avancée	4	CC+ET	E	1	ET	E	1	E	1	E	1
EP2 : Optique	4	CC+ET	E	1	ET	E	1	E	1	E	1
Module 4 : transversal	6			1							
EP1 : Anglais	2	CC	E+O	5	ET	E	5	E	5	E	5
EP2 : CERCIP	2			1							
EP3 : Compétences numériques	2			1							