

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 4	30										
Module 1											
Physique 6 P4.1	8										
EP1 : Électromagnétisme II	3	CC+ET	E	2	ET	E	2	E	2	E	2
EP2 : Mécanique des systèmes et des solides	3	CC+ET	E	2	ET	E	2	E	2	E	2
EP3 : Physique nucléaire et	2	CC+ET	E	2	ET	E	2	E	2	E	2
Module 2											
Physique 7 P4.2	8										
EP1 : Physique expérimentale	4	CC+ET	O	2	ET	O	2	O	2	O	2
EP2 : Thermodynamique	4	CC+ET	E	2	ET	E	2	E	2	E	2
Module 3 au choix	8										
Outils mathématiques											
EP1 : Fonctions d'une variable complexe et analyse de Fourier	4	CC+ET	E	2	ET	E	2	E	2	E	2
EP2 : Groupes finis	4	CC+ET	E	2	ET	E	2	E	2	E	2
ou											
chimie 7 C4.1 Outils pratiques et théoriques pour la chimie											
EP1 : Outils de caractérisation en	4	CC	E	2	ET	E/O	2	E	2	E	2
EP2 : Initiation à l'électrochimie	4	CC+ET	E	2	ET	E/O	2	E	2	E	2
ou											
Sciences de la Terre											
EP1 : Géomagnétisme, géodésie et sismologie	3	ET	E	1	ET	E/O	1	E	1	E/O	1
EP2 : Fonctions d'une variable complexe et analyse de Fourier	5	CC+ET	E	2	ET	E	2	E	2	E	2
ou											
Mathématiques											
EP1 : probabilités discrètes	4	CC+ET	E	2	ET	E	2	E	2	E	2
EP2 : modélisation	4	CC+ET	E	2	ET	E	2	E	2	E	2
Module 4 : Compétences	6										
Anglais	2	CC+ET	E+O	1	ET	E	1	E	1	E	1
Compétences numériques	2	ET	E	1	ET	E	1	E	1	E	1
CERCIP	2			1			1		1		1