

Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	NbH CM	NbH TD	NbH TP	Min choix	Max choix	ECTS	Code CNU	Responsable(s)	Code antérieur	ECTS	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
111S02	Semestre 1 M&A	Semestre 1 M&A	SEM	S1						30				30					
111UD02	Outils math pour sciences	Outils mathématiques pour les sciences	UE	S1		52				6				6					
		Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)	EPR												3				
		Contrôle continu	EPR												3	1h30	Ecrit E2	6	1h30
111UD03	Algo & Prog	Algorithmes et Programmation	UE	S1		18	12			4				4					
		Contrôle continu	EPR												1,5	1h			
		Contrôle continu	EPR												1,5	1h	Ecrit E2	3	1h30
		Travaux Pratiques	EPR												1				Report Note Session 1
111UD08	Algèbre linéaire 1	Algèbre linéaire 1	UE	S1		35				4				4					
		Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)	EPR												2				
		Contrôle continu	EPR												2	1h30	Ecrit E2	4	1h30
111UL01	Anglais	Anglais	UE	S1		15				2				2					
		Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)	EPR												2				
111UT01	Communication en Français	Communication en Français	UE	S1		10				2				2					
		Contrôle continu	EPR												1	1h30			
		Contrôle continu	EPR												1	1h30	Ecrit E2	2	1h30
121UD01	Optique 1	Optique 1	UE	S1		18				2	28			2					
		Contrôle continu	EPR												1	1h			
		Contrôle continu	EPR												1	2h	Ecrit E2	2	2h
121UD02	Phys. expérimentale 1	Physique expérimentale 1	UE	S1			20			2	28			2					
		Travaux Pratiques	EPR												2				TP P2
131UD01	Structure & pptés atomes	Structure et propriétés des atomes	UE	S1		20	3			3	31			3					
		Contrôle continu	EPR												1,2	1h			
		Contrôle continu	EPR												1,2	1h30	Ecrit E2	2,4	1h30
		Travaux Pratiques	EPR												0,6				Report Note Session 1
131UD02	Réaction chimique	Réaction chimique	UE	S1		22	9			3	31			3					
		Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)	EPR												1				
		Contrôle continu	EPR												1	1h30	Ecrit E2	2	1h30
		Travaux Pratiques	EPR												1				Report Note Session 1
161UD08	Mécanique 1	Mécanique 1	UE	S1		16				2	28			2					
		Contrôle continu	EPR												1	1h30			
		Contrôle continu	EPR												1	1h30	Ecrit E2	2	2h

