

Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	NbH CM	NbH TD	NbH TP	Min choix	Max choix	ECTS	Code CNU	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
165S01	Semestre 5 Acoustique	Semestre 5 Acoustique	SEM	S5						30		30						
165UC01	UE à choix parcours acoustique	UE à choix parcours acoustique	BLOC	S5						2		2						
165UO01	UEO	Unité d'enseignement d'Ouverture	UE	S5		20				2		2						
165UP02	Stage	Stage	UE	S5						2		2						
		Rapport	EPR										Rapport	2		Pas de seconde session		
165UD01	Onde plane	Acoustique IV : « L'onde plane en 3D »	UE	S5		24	12			4	60	4						
		Contrôle Continu	EPR										CC C1	1	1h30	Ecrit E2	3	2h
		Contrôle Continu	EPR										CC C2	2	2h			
		Travaux Pratiques	EPR										TP P1	1		Report Note Session 1		
165UD02	Electroacoustique	Acoustique IV bis : « Électroacoustique »	UE	S5		30	12			4	60	4						
		Contrôle Continu	EPR										CC C1	1	1h30	Ecrit E2	3	2h
		Contrôle Continu	EPR										CC C2	2	2h			
		Travaux Pratiques	EPR										TP P1	1		Report Note Session 1		
165UD03	Signal num	Traitement du signal déterministe numérique	UE	S5		21	18			4	60	4						
		Contrôle Continu	EPR										CC C1	1	1h30	Ecrit E2	3	2h
		Contrôle Continu	EPR										CC C2	2	2h			
		TP/Projet	EPR										P1	1		Report Note Session 1		
165UD04	Math	Mathématiques	UE	S5		39				4	26	4						
		Contrôle Continu	EPR										CC C1	2	2h	Ecrit E2	4	2h
		Contrôle Continu	EPR										CC C2	2	2h			
165UD05	Vibra N ddl	Vibrations II : systèmes à N ddl	UE	S5		21	12			4	60	4						
		Contrôle Continu	EPR										CC C1	1	1h30	Ecrit E2	3	2h
		Contrôle Continu	EPR										CC C2	2	2h			
		Travaux Pratiques	EPR										P1	1		Report Note Session 1		
165UD06	Méca flu	Mécanique des fluides II : dynamique des écoulements	UE	S5		21	12			3	60	3						
		Contrôle Continu	EPR										CC C1	1	2h	Ecrit E2	2	2h
		Contrôle Continu	EPR										CC C2	1	2h			
		Travaux Pratiques	EPR										TP P1	1		Report Note Session 1		
165UD07	Méthodes num I	Introduction aux méthodes numériques I	UE	S5			30			3	26	3						
		Travaux Pratiques	EPR										TP P1	3		Ecrit E2	3	2h
165UL01	Anglais	Anglais	UE	S5		15				2	11	2						
		Contrôle Continu	EPR										Ecrit	1	2h	Ecrit E2	2	2h
		Contrôle Continu	EPR										Oral	1				

