

Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	NbH CM	NbH TD	NbH TP	Min choix	Max choix	ECT S	Cod e CNU	Responsable(s)	Code antérieur	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
ACOU406	LSE:ACOU404	LSE:ACOU404	LSE																	
167S08	Semestre 7	Semestre 7	SEM	S7						30				30						
167S08	Semestre 1 M1	Semestre 1 M1	LSE																	
167UD33	Starter courses	Starter courses	UE			48				5				5						
			EPR												Ecrit E1	0,667	3H	écrit E2	5	3h
			EPR											Oral O1	0,333					
167UC06	UE à choix	UE à choix	BLOC	S7						4				4						
167UC06	UE à choix	UE à choix (2/6)	LSE					2	2											
167UD20	Physique des instrum	Physique des instruments de musique	UE	S7		20				2	60			2						
			EPR												EcritE1	2	2h	EcritE2	2	2h
167UD21	Room acoustics	Room acoustics	UE	S7		17	10			2	60			2						
		Contrôle Terminal	EPR												EcritE1	2	2h	EcritE2	2	2h
167UD22	Thermodynamique	Echanges Thermiques/Thermodynamique	UE	S7		20				2	60			2						
		Contrôle Terminal	EPR												EcritE1	2	2h	EcritE2	2	2h
167UD23	Equations de Maxwell	Equations de Maxwell	UE	S7		20				2	28			2						
		Contrôle Terminal	EPR												EcritE1	2	2h	EcritE2	2	2h
168UD16	Introduction au CND	Introduction au CND	UE	S7		20				2	60			2						
		Contrôle Terminal	EPR												EcritE1	2	2h	EcritE2	2	2h
239UP09	Son et patrimoine	Son et patrimoine	UE		10	10				2				2						
			EPR	S7											CC Exercices	2		Exercice	2	
167UD10	Acoustics I	Acoustics I	UE	S7		40	12			6	60			6						
		Contrôle Terminal	EPR												EcritE1	6	2h	EcritE2	6	2h
167UD11	Transducers basics	Transducers basics	UE	S7		20				2	60			2						
		Contrôle Terminal	EPR												EcritE1	2	2h	EcritE2	2	
167UD16	Mécanique des fluides	Mécanique des fluides	UE	S7		20				2	60			2						
		Contrôle Terminal	EPR												EcritE1	2	2h	EcritE2	2	2h
167UD17	Mécanique des mil	Mécanique des milieux déformables	UE	S7		30				3	60			3						
		Contrôle Terminal	EPR												EcritE1	3	2h	EcritE2	3	2h
167UD18	Maths for acoustics I	Maths for acoustics I	UE	S7	0	25				3	26			3						
		Contrôle Terminal	EPR												EcritE1	3	2h	EcritE2	3	2h
167UD19	Méthodes numéri	Méthodes numériques sous Python	UE	S7		5	15			3	26			3						
		Travaux Pratiques	EPR												TPP1	2	2h	TPP2	2	2h
167UL01	English	English	UE	S7		18				2	11			2						
		Contrôle Continu	EPR												CCC1	2		EcritE2	2	1h

Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	NbH CM	NbH TD	NbH TP	Min choix	Max choix	ECTS	Cod e CNU	Responsable(s)	Code antérieur	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
168S08	Semestre 8	Semestre 8	SEM	S8						30				30						
168S08	Semestre 2 M1	Semestre 2 M1	LSE																	
168UC06	UE à choix	UE à choix	BLOC	S8						6				6						
168UC06	UE à choix	UE à choix (3/9)	LSE					3	3											
168UD15	Transmission lines	Transmission lines	UE	S8		20				2	60			2						
		Contrôle Terminal	EPR												EcritE1	2	2h	EcritE2	2	2h
168UD18	Propagation extérieure	Propagation extérieure et acoustique urbaine	UE	S8		10	10			2	60			2						
		Contrôle Terminal	EPR												EcritE1	1	2h	EcritE2	2	2h
		Travaux Pratiques	EPR												Rapport TPP1	1				
168UD19	Acoustique des salles	Acoustique des salles (Room acoustics II)	UE	S8		20				2	60			2						
		Contrôle Terminal	EPR												EcritE1	1	2h	EcritE2	2	2h
		Travaux Pratiques	EPR												Rapport TPP1	1				
168UD22	Mathématiques avancées	Mathématiques avancées	UE	S8		20				2	26			2						
		Contrôle Terminal	EPR												EcritE1	2	2h	EcritE2	2	2h
168UD23	Méthodes optiques	Méthodes optiques pour l'acoustique	UE	S8		11	9			2	60			2						
		Contrôle Terminal	EPR												EcritE1	2	2h	EcritE2	2	2h
168UD24	Intro Mécanique Quantique	Introduction à la Mécanique Quantique	UE	S8		20				2	28			2						
168UT02	Philosophie et Hist	Philosophie et Histoire des Sciences	UE	S8		20				2	72			2						
		Contrôle Terminal	EPR												EcritE1	2	2h	EcritE2	2	2h
168UD17	Intro à l'acoustique	Introduction à l'acoustique et aux vibrations non lin	UE	S8		20				2	60			2						
		Contrôle Terminal	EPR												EcritE1	2	2h	EcritE2	2	2h
168UD35	Projet libre	Projet libre	UE	S8																
		Rapport + Oral	EPR												Rapport + Ora	1	30 mn	Report note session 1		
168UC03	Acoustics	Acoustics	BLOC	S8						6				6						
168UC03	Acoustics	Acoustics	LSE	S8																
168UD33	Acoustics II-Green	Acoustics II-Green	UE	S8		30					60									
168UD34	Acoustics II-Project	Acoustics II-Project	UE	S8		10					60									
168UD36	Acoustics II-Sources	Acoustics II-Sources	UE	S8		15					60									
		Contrôle écrit et/ou oral (plusieurs éval)	EPR												CC*	6		Ecrit ou oral E2	6	
168UC07	bloc vibration	bloc vibration	BLOC	S8						4				4						
168UC07	bloc vibration	bloc vibration	LSE	S8																
168UD38	Vibration I	Vibration I	UE	S8		12														
		CC	EPR												CC C1	1				
168UD06	Vibrations experiments	Vibrations experiments	UE	S8		8	12													
		rapport TP	EPR												TP	1				
168UD39	Vibration II	Vibration II	UE	S8		10														
		Contrôle Continu	EPR												CC C1	1				
		Rapport	EPR												Rapport TP	2		Pas de seconde session		
168UD07	Maths for acoustics II	Maths for acoustics II	UE	S8		25				2	26			2						
		Contrôle Terminal	EPR												EcritE1	2	2h	EcritE2	2	2h
168UD08	Signal analysis I	Signal analysis I	UE	S8		18	18			3	60			3						
		Contrôle Terminal	EPR												EcritE1	2	2h	EcritE2	3	2h
		Travaux Pratiques	EPR												Rapport TPP1	1				
168UL01	English	English	UE	S8		18				2	11			2						
		Contrôle Continu	EPR												CCC1	2		EcritE2	2	1h
168UL02	Scientific expression	Scientific expression	UE	S8		4	6			1	60			1						
		Rapport	EPR												Rapport + Ora	1	30 mn	Report note session 1		
168UP01	Project	Project	UE	S8		36				5	60			5						
		Rapport	EPR												Oral	4		Report note session 1		
167UP02	Project management	Project management	UE	S8		10				1	60			1						
		Contrôle Continu	EPR												EcritE1	2	2h	Report note session 1		