

Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	Nb H CM	NbH TD	NbH TP	Min choi x	Max choix	ECTS	Code CNU	Responsable(s)	Code antérieur	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
ACOU405	LSE:ACOU403	LSE:ACOU403	LSE																	
167S07	Semestre 7	Semestre 7	SEM	S7						30				30						
167S07	Semestre 1 M1	Semestre 1 M1	LSE																	
167UD33	Starter courses	Starter courses	UE			48				5				5	écrit + oral	5	2h + 10'	écrit	5	2h
167UD10	Acoustics I	Acoustics I	UE	S7		40	12			6	60			6						
		Contrôle Terminal	EPR												écritE1	6	2h	écritE2	6	2h
167UD11	Transducers basics	Transducers basics	UE	S7		20				2	60			2						
		Contrôle Terminal	EPR												écritE1	2	2h	écritE2	2	2h
167UD34	Signal for audio	Signal for audio	UE				24			2				2						
			EPR												examen TP	2	2h	examen TP	2	2h
167UD14	Loudspeaker system	Loudspeaker system	UE	S7	15		24			4	60			4						
		Travaux Pratiques	EPR												Rapport TP	4	2h	EcritE2	4	2h
167UD15	Digital Electronics	Digital Electronics	UE	S7		10				1	63			1						
		Contrôle Terminal	EPR												écritE1	1	1h30	écritE2	1	1h
167UD18	Maths for acoustics I	Maths for acoustics I	UE	S7		25				3	26			3						
		Contrôle Terminal	EPR												écritE1	3	2h	écritE2	3	2h
167UD21	Room acoustics	Room acoustics	UE	S7		17	10			2	60			2						
		Contrôle Terminal	EPR												ÉcritE1 + TP	2	2h	écritE2	2	2h
167UL01	English	English	UE	S7		18				1	11			1						
		Contrôle Continu	EPR												CCC1	1		écritE2	2	1h
167UD32	Microphone basics	Microphone basics	UE	S7		10				1	60		168UD12	1						
		Contrôle Terminal	EPR												écrit E1	1	1h30	écrit E2	1	2h
167UD08	Electronics basics	Electronics basics	UE	S7		12				1	63			1						
		Contrôle Terminal	EPR												écrit	1	2h	Pas de seconde session		
167UD09	Instrumentation basics	Instrumentation basics	UE	S7			21			2	63			2						
		Travaux Pratiques	EPR												TP	2	2h	Pas de seconde session		

Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	Nb H CM	NbH TD	NbH TP	Min choix	Max choix	ECTS	Code CNU	Responsable(s)	Code antérieur	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
168S07	Semestre 8	Semestre 8	SEM	S8						30				30						
168S07	Semestre 2 M1	Semestre 2 M1	LSE																	
168UC02	Acoustics	Acoustics	BLOC	S8						4				4						
168UC02	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									
		écrit et/ou oral (plusieurs éval)	EPR												CC*	4		écrit ou OralE2	4	
168UD08	Signal analysis I	Signal analysis I	UE	S8	0	18	18			3	60			3						
		Contrôle Terminal	EPR												écritE1	2	2h	écritE2	3	2h
		Rapport	EPR											Rapport TPR1	1					
168UD10	CAD modelling	CAD modelling	UE	S8			20			2	60			2						
		Travaux Pratiques	EPR												TPP1	2	2h	TPP2	2	2h
168UD11	Loudspeaker technology	Loudspeaker technology	UE	S8	9		3			1	60			1						
		Contrôle Terminal	EPR												écritE1	1	2h	écritE2	1	2h
168UD13	Digital filtering	Digital filtering	UE	S8		26				3	61			3						
		Contrôle Terminal	EPR												écritE1	2	2h	écritE2	3	2h
		Rapport	EPR											Rapport TPR1	1					
168UD14	LP analog electronics	LP analog electronics	UE	S8		10	21			3	63			3						
		Contrôle Terminal	EPR												écritE1	1	2h	écritE2	3	2h
		Travaux Pratiques	EPR											TPP1	2					
168UD15	Transmission lines	Transmission lines	UE	S8		20				2	60			2						
		Contrôle Terminal	EPR												écritE1	2	2h	écritE2	2	2h
168UL01	English	English	UE	S8		18				1	11			1						
		Contrôle Continu	EPR												CCC1	1		écritE2	1	1h
168UL02	Scientific expression	Scientific expression	UE	S8		4	6			1	60			1						
		Rapport	EPR												Rapport + oral	1		Pas de seconde session		
168UP01	Project	Project	UE	S8		36				5	60			6						
		Rapport	EPR												Oral	6	30 mn	Pas de seconde session		
168UT01	Tools for job searching	Tools for job searching	UE	S8	10					1	6			1						
		Contrôle Terminal	EPR												écritE1	1	1h	écritE2	1	1h
168UP02	Project management	Project management	UE	S7		10				1	60		167UP02	1						
		Oral	EPR												oral	1	15mn	Pas de seconde session		