

Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	NbH CM	NbH TD	NbH TP	Min choix	Max choix	ECTS	Code CNU	Code antérieur	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
167S12	Semestre 7	Semestre 7	SEM	S7						30								
168UD08	Signal I	Signal I	UE			8	12			2								
		Contrôle Terminal	EPR										écrit E1	1	2h	écrit E2	1	2h
		Travaux Pratiques											TP	1		Report note TP		
167UD10	Acoustics I	Acoustics I	UE	S7		48	12			6	60							
		Contrôle Terminal	EPR										écritE1	3	2h	écritE2	3	2h
													TP	1		Report note TP		
167UD11	Transducers basics	Transducers basics	UE	S7		20				2	60							
		Contrôle Terminal	EPR										écritE1	2	2h	écritE2	2	2h
167UD34	Signal for audio	Signal for audio	UE				24			3								
			EPR										examen TP	3	2h	examen TP	3	2h
167UD14	Loudspeaker system	Loudspeaker system	UE	S7	15		24			4	60							
		Travaux Pratiques	EPR										Rapport TP	4	2h	EcritE2	4	2h
168UD38	Vibrations I	Vibrations I	UE	S7		20				2	63							
		Contrôle Terminal	EPR										écritE1	1	1h30	écritE2	1	1h
167UD18	Maths for acoustics I	Maths for acoustics I	UE	S7		30				3	26							
		Contrôle Terminal	EPR										écritE1	3	2h	écritE2	3	2h
167UD21	Room acoustics	Room acoustics	UE	S7		20	10			3	60							
		Contrôle Terminal	EPR										écritE1	2	2h	écritE2	2	2h
		Travaux Pratiques											TP	1		Report note TP		
167UL01	English	English	UE	S7		18				1	11							
		Contrôle Continu	EPR										CCC1	1		écritE2	1	1h
167UD32	Microphone basics	Microphone basics	UE	S7		10				1	60	168UD12						
		Contrôle Terminal	EPR										écrit E1	1	2h	écrit E2	1	2h
167UD08	Electronics basics	Electronics basics	UE	S7		12				1	63							
		Contrôle Terminal	EPR										écrit	1	2h	Pas de seconde session		
167UD09	Instrumentation basics	Instrumentation basics	UE	S7			21			2	63							
		Travaux Pratiques	EPR										TP	2	2h	Pas de seconde session		

Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	NbH CM	NbH TD	NbH TP	Min choix	Max choix	ECTS	Code CNU	Code antérieur	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
168S12	Semestre 8	Semestre 8	SEM	S8						30								
168UC02	Acoustics	Acoustics	BLOC	S8						4								
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	4	
168UD45	Signal II	Signal II	UE	S8	12	12				2	60							
		Contrôle Terminal	EPR										écritE1	2	2h	écritE2	2	2h
		Travaux Pratiques	EPR										P1	1		Report note TP		
168UD10	CAD modelling	CAD modelling	UE	S8			20			2	60							
		Travaux Pratiques	EPR										TPP1	2	2h	TPP2	2	2h
168UD11	Loudspeaker technology	Loudspeaker technology	UE	S8	9		3			1	60							
		Contrôle Terminal	EPR										écritE1	1	2h	écritE2	1	2h
168UD13	Digital filtering	Digital filtering	UE	S8		26				3	61							
		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							
		Contrôle Terminal	EPR										écritE1	1	2h	écritE2	3	2h
		Travaux Pratiques	EPR										TPP1	2				
168UD15	Transmission lines	Transmission lines	UE	S8		20				2	60							
		Contrôle Terminal	EPR										écritE1	2	2h	écritE2	2	2h
168UL01	English	English	UE	S8		18				2	11							
		Contrôle Continu	EPR										CCC1	1		écritE2	1	1h
168UL02	Scientific expression	Scientific expression	UE	S8		8	4			1	60							
		Rapport	EPR										Rapport + oral	1		Pas de seconde session		
168UP01	Project	Project	UE	S8		46				6	60							
		Rapport	EPR										Oral	6	30 mn	Pas de seconde session		
168UT01	Tools for job searching	Tools for job searching	UE	S8	10					1	6							
		Contrôle Terminal	EPR										écritE1	1	1h	écritE2	1	1h
168UC08	Vibrations	Vibrations	BLOC	S8														
168UD06	Vibrations experiments	Vibrations experiments	UE	S8		8	12			2								
			EPR										Rapports TPs	2		Pas de seconde session		
167UD15	Digital electronics	Digital electronics	UE	S8		10				1	60							
			EPR										écrit E1	1	1h30	écrit E2	1	1h30