



Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	Nb H CM	Nb H TD	Nb H TP	Min choix	Max choix	ECTS	Cod e CN U	Responsable(s)	Code antérieur	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
<b>168S10</b>	<b>Semestre 8</b>	<b>Semestre 8</b>	<b>SEM</b>	<b>S8</b>						<b>32</b>				<b>30</b>						
168UC06	UE à choix	UE à choix	BLOC	S8						6				6						
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		EcritE2	2	2h
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		EcritE2	2	2h
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 linéaires	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 + Oral	1	30 mn	Pas de seconde session		
168UC03	Acoustics	Acoustics	BLOC	S8						6				6						
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						
168UD38	Vibration I	Vibration I	UE	S8		12														
		CC	EPR												CC C1	1		Ecrit E2	4	
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				
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 + Oral	1	30 mn	Pas de seconde session		
168UP01	Project	Project	UE	S8		36				5	60			5						
		Rapport	EPR												Oral	4		Pas de seconde session		
167UP02	Project management	Project management	UE	S8		10				1	60			1						
		Contrôle Continu	EPR												EcritE1	2	2h	Pas de seconde session		