

Id Apogée	Libelle	BLOC	NEL	PEL	NbH CM	NbH TD	NbH TP	Min choi x	Max choi x	ECT S	Cod e CNU	Responsable(s)	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
167S13	Semestre 7		SEM	S7						30			30						
167BC01	Bloc Acoustique I	2	BLOC	S7						7									
167UD10	Acoustics I	2	UE	S7		48	12			6	60	PENELET	6						
	Contrôle Terminal		EPR											EcritE1	3	2h	EcritE2	3	2h
	Travaux pratiques		EPR											TP P1	1		Report note TP		
167UD39	Acoustics I - Basics	2	UE	S7		8				1	60	DALMONT	1						
	Contrôle Terminal		EPR											EcritE1	1	1h	EcritE2	1	1h
167BC02	Bloc Ouverture		BLOC	S7						7									
167UD20	Physique des instruments de musique	2	UE	S7		9	9			2	60	ABLITZER	2						
	Contrôle Terminal		EPR											EcritE1	1	2h	EcritE2	1	2h
	Travaux pratiques		EPR											TP P1	1		Report note TP		
167UD21	Room acoustics I	2	UE	S7		20	10			3	60	AYRAULT	3						
	Contrôle Terminal		EPR											EcritE1	2	2h	EcritE2	2	2h
														TP P1	1		Report note TP		
168UD16	Introduction au CND	2	UE	S7		20				2	60	BENTAHAR	2						
	Contrôle Terminal		EPR											EcritE1	2	2h	EcritE2	2	2h
167BC03	Bloc Mécanique		BLOC	S7						7									
167UD16	Mécanique des fluides	1	UE	S7		20				2	60	BI	2						
	Contrôle Terminal		EPR											EcritE1	2	2h	EcritE2	2	2h
167UD17	Mécanique des milieux déformables	1	UE	S7		30				3	60	TAHANI	3						
	Contrôle Terminal		EPR											EcritE1	3	2h	EcritE2	3	2h
167UD40	Typo: Vibration I	1	UE	S7		20				2	60	ABLITZER	2						
	Contrôle Terminal													EcritE1	2	2h	EcritE2	2	2h
167BC04	Bloc Outils I		BLOC	S7						7									
167UD18	Maths for acoustics	1	UE	S7	0	30				3	26	DAZEL	3						
	Contrôle Terminal		EPR											EcritE1	3	2h	EcritE2	3	2h
167UD19	Méthodes numériques I	1	UE	S7			12			2	26	DESJOUY	2						
	Travaux Pratiques		EPR											EcritE1	2	2h	EcritE2	2	2h
167UD41	Signal I	1	UE	S7		8	12			2		SIMON	2						
	Contrôle Terminal													EcritE1	1	2h	EcritE2	2	2h
	Travaux pratiques													TP	1		Report note session 1		
167UL01	English	4	UE	S7		18				2	11	JEANBLANC	2						
	Contrôle Continu		EPR											CCC1	2		EcritE2	2	

Id Apogée	Libelle	BLOC	NEL	PEL	NbH CM	NbH TD	NbH TP	Min choi x	Max choi x	ECT S	Cod e CNU	Responsable(s)	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
168S13	Semestre 8		SEM	S8						30			30						
168UC09	UE à choix	2	BLOC	S8						6			6						
168UD44	Green's functions and integral formulation	2	UE	S8		20	10			3	60	RICHOUX							
	écrit et/ou oral (plusieurs éval)													CC*	3		Ecrit ou OralE2	3	
168UD19	Acoustique des salles (Room acoustics II)	2	UE	S8		20	10			3	60	AYRAULT	2						
	Contrôle Terminal		EPR												EcritE1	2	2h	EcritE2	2
	Travaux Pratiques		EPR												TP P1	1	Report note session 1		
168UD17	Introduction à l'acoustique et aux vibrations non	2	UE	S8		30				3	60	TEOCHARIS	2						
	Contrôle Terminal		EPR											EcritE1	3	2h	EcritE2	3	2h
168BC01	Bloc Acoustique II	2	BLOC	S8						7			7						
168UD46	Acoustics II	2	UE	S8		30	12			5	60	DALMONT	5						
	Contrôle Terminal													EcritE1	2	2h	EcritE2	2	2h
	Travaux Pratiques													TP	1	Report note session 1			
168UD15	Transmission lines	2	UE	S8		20				2	60	DALMONT	2						
	Contrôle Terminal		EPR											EcritE1	2	2h	EcritE2	2	2h
168BC02	Bloc vibration	2	BLOC	S8						4			4						
168UD06	Vibrations experiments	2	UE	S8		8	12			2									
	Travaux Pratiques		EPR											TP	2	Report note session 1			
168UD39	Vibration II	2	UE	S8		16				2		CASTAGNEDE							
	Contrôle Terminal		EPR											CT E1	2		EcritE2	2	2h
168BC03	Bloc Projet		BLOC	S8						7			4						
168UL02	Scientific expression	4	UE	S8		8	4			1	60		1						
	Rapport		EPR											Rapport + Oral	1	30 mn	Report note session 1		
168UP01	Project	2	UE	S8		30				5	60		5						
	Rapport		EPR											Oral	5	Report note session 1			
167UP02	Project management	4	UE	S8		10				1	60		1						
	Contrôle Continu		EPR											CCC1	1	Report note session 1			
168BC04	Bloc Outils II	2	BLOC	S8						6			6						
168UD48	Méthodes numériques II	1	UE	S8			12			2		DESJOUY							
	Contrôle Terminal													EcritE1	2	2h	EcritE2	2	2h
168UD47	Introduction aux éléments finis	1	UE	S8		12	6			2		DAZEL							
	Contrôle Terminal													EcritE1	2	2h	EcritE2	2	2h
	Travaux pratiques													TP	1	Report note session 1			
168UD45	Signal II	1	UE	S8		12	12			2		SIMON							
	Contrôle Terminal													EcritE1	2	2h	EcritE2	2	2h
	Travaux pratiques													TP	1	Report note session 1			
167CMI1	Liste facultative UE CMI			LSE						18									
167CMI1	Cursus Master en Ingénierie 4ème année		GEST							56									
167CMI1A	Socle Scientifique	1	GEST							11									
167CMI1B	Spécialité	2	GEST							32									
167CMI1C	Compléments scientifiques à la spécialité (CSS)	3	GEST							4									
167CMI1D	Ouverture Socio-economique et culturelle (OSEC)	4	GEST							9									
167UP05	CMI : entreprise II	4	UE							2									
167UP03	CMI : stage	5	UE							11									
167UP07	CMI : Projet long	2	UE							3									
167UP06	CMI : entreprise III	4	UE							2									

Les UE ne se compensent pas entre elles dans les blocs de compétences
Les UE se compensent dans le semestre