

SEMESTRE 9 169S06

Id Apogée	Libelle	NEL	ECTS	Session 1	Durée	Coeff	Session 2	Coeff	Durée
169S06	Semestre 9	SEM	30						
169UC01	Choix de bloc d'UE (Min1/Max1)	BLOC							
169UC02	Bloc 1: Acoustique dans les fluides	BLOC	7,5						
169UD20	Propriétés acoustiques des milieux périodiques	UE	2.5						
	Contrôle continu			Ecrit C1	2h	2,5	Ecrit E2	2,5	2h
169UD21	Aéroacoustique	UE	2.5						
	Contrôle continu			Ecrit C1	2h	2,5	Ecrit E2	2,5	2h
169UD22	Acoustique des matériaux poreux	UE	2.5						
	Contrôle continu			Ecrit C1	2h	2,5	Ecrit E2	2,5	2h
169UC03	Bloc 2: Acoustique dans les solides (Min1/Max1)	BLOC	7,5						
169UD23	Outils numériques pour la propagation des ultrasons dans les solides	UE	2.5						
	Contrôle continu			Ecrit C1	2h	2,5	Ecrit E2	2,5	2h
169UD24	Contrôle non destructif par ultrasons	UE	2.5						
	Contrôle continu			Ecrit C1	2h	2,5	Ecrit E2	2,5	2h
169UD25	Optoacoustique et applications	UE	2.5						
	Contrôle continu			Ecrit C1	2h	2,5	Ecrit E2	2,5	2h
169UD12	Ondes guidées	UE	2.5						
	contrôle écrit et/ou oral			CC* C1		2,5	Ecrit ou Oral E2	2,5	
169UD13	Acoustique ds les fluides visqueux & conducteur de chaleur	UE	2.5						
	contrôle écrit et/ou oral			CC* C1		2,5	Ecrit ou Oral E2	2,5	
169UD14	Acoustique non linéaire	UE	2.5						
	Contrôle continu			Ecrit C1	2h	2,5	Ecrit E2	2,5	2h
169UD15	Propagation acoustique dans les solides anisotropes	UE	2.5						
	Contrôle continu			Ecrit C1	2h	2,5	Ecrit E2	2,5	2h
169UD16	Perception, Psychoacoustique	UE	2.5						
	Contrôle continu			Ecrit C1	2h	2,5	Ecrit E2	2,5	2h
169UD17	Vibroacoustics	UE	2.5						
	Contrôle terminal			Ecrit E1	2h	2,5	Ecrit E2	2,5	2h
169UD18	Numerical methods	UE	2.5						
	Contrôle continu			Ecrit C1	2h	2,5	Ecrit E2	2,5	2h
169UD19	Signal analysis II	UE	2.5						
	Contrôle terminal			Ecrit E1	2h	1,5	Ecrit E2	1,5	2h
	Rapport			Rapport TP P1		1	Report de Note Session 1		
169UD37	Séminaires	UE	0						
160UC01	UE à choix (Min1/Max1)	BLOC	2,5						
160UD01	Méthodes expérimentales en acoustique dans les fluides	UE	2.5						
	Rapport TP			Rapport		2,5	Pas de seconde session		
160UD02	Méthodes expérimentales en acoustique dans les solides	UE	2.5						
	Rapport TP			Rapport		2,5	Pas de seconde session		

Le Président de Jury

Olivier RICHOUX

SEMESTRE 10 160S06

160S06	Semestre 10	SEM	30						
160UC01	UE à choix	BLOC							
160UP01	Stage en entreprise ou en laboratoire (700h)	UE	30						
	Soutenance			Soutenance		30	Pas de seconde session		

Le Président de Jury

Olivier RICHOUX