

Id Apogée	Libelle court	Libelle	NEL	PEL	ECTS	Code CNU	Responsable(s)	Code antérieur	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
<b>169S08</b>	<b>Semestre 9</b>	<b>Semestre 9</b>	<b>SEM</b>	<b>S9</b>											
169UD16	Perception, Psychoac	Perception, Psychoacoustique	UE	S9	2,5	60			2,5						
		Contrôle continu	EPR							Ecrit C1	2,5	2h	Ecrit E2	2,5	2h
169UD18	Numerical methods	Numerical methods	UE	S9	2,5	60			2,5						
		Contrôle continu	EPR							Ecrit C1	2,5	2h	Ecrit E2	2,5	2h
169UD29	Acoustique Physiologique	Acoustique Physiologique	UE	S9	2,5	60			2,5						
		Contrôle continu	EPR							Ecrit C1	2,5	2h	Ecrit E2	2,5	2h
169UD30	TP numériques en vibroac	TP numériques en vibroacoustique	UE	S9	2,5	60			2,5						
		Rapport TP	EPR							Rapport	2,5		Pas de seconde session		
169UD31	Méthodes expérim AETBV	Méthodes expérimentales AETBV	UE	S9	2,5	60			2,5						
		Rapport TP	EPR							Rapport	2,5		Pas de seconde session		
169UD51	Etude de cas	Etude de cas	UE	S9	5	60			5						
		Soutenance	EPR							Soutenance	5		Pas de seconde session		
169UD33	Aspects jurid du bruit	Aspects juridiques du bruit	UE	S9	2,5	2			2,5						
		Contrôle continu	EPR							Ecrit C1	2,5	2h	Ecrit E2	2,5	2h
169UD34	IFSTTAR Bron	Enseignement délocalisé à IFSTTAR Bron	UE	S9	2,5	60			2,5						
		Contrôle continu	EPR							Ecrit C1	2,5	2h	Ecrit E2	2,5	2h
169UD35	IFSTTAR Nantes	Enseignement délocalisé à IFSTTAR Nantes	UE	S9	2,5	60			2,5						
		Contrôle continu	EPR							Ecrit C1	2,5	2h	Ecrit E2	2,5	2h
169UD36	CSTB Grenoble	Enseignement délocalisé au CSTB Grenoble	UE	S9	2,5	60			2,5						
		Contrôle continu	EPR							Ecrit C1	2,5	2h	Ecrit E2	2,5	2h
169UL02	Anglais	Anglais	UE	S9	2,5	11			2,5						
		Contrôle continu	EPR							Ecrit C1	2,5	2h	Ecrit E2	2,5	2h
<b>160S05</b>	<b>Semestre 10</b>	<b>Semestre 10</b>	<b>SEM</b>												
160UP02	Stage	Stage en entreprise ou en laboratoire (800h)	UE	S0	27,5	60			27,5						
		Soutenance	EPR							Soutenance	5		Pas de seconde session		
160UD04	Cours professionnels	Cours professionnels	UE	S0	2,5	60			2,5						
		Contrôle continu	EPR							Ecrit CC1	2,5	2h	Ecrit CC2	2,5	2h