

code élément	lib long	libellé en anglais	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1				session 2 O/N	Session 2				Nombre de Contrôles Continus				
										C. Term		C. Cont			E. Comp		C. Term			C. Cont		E. Comp	
										Durée	Infos	%	%		Durée	infos	Durée	Infos		%	%	durée	infos
VT9MELA	Anglais	English	Caroline GOSSELIN	UT	3	TAN		18					100%		oral/écrit	N							>1
VT9CROB	Conception robuste	Robust design	N.Bouhaddi	UE	3	60	12	6	12				100%		oral/écrit	N							>1
				UE																			>1
VT9VIBA	Vibroacoustique	Vibroacoustics	E.Sadoulet-Reboul	UE	3	60	12	6	12				100%		oral/écrit	N							>1
VT9MNLFS	Mécanique des matériaux	Advanced mechanics of materials	F.Richard	UE	6	60	18	18	24				100%		oral/écrit	N							>1
VT9MMNL	Mécanique non linéaire	Non-Linear mechanics	L. Boubakar	UE	3	60	12	6	12				100%		oral/écrit	N							>1
VT9MDNL	Dynamique non linéaire	NonLinear dynamics	N. Kacem	UE	3	60	15	6	8				100%		oral/écrit	N							>1
VT9YSDDED	Simulations en dynamique ED	Dynamic simulation ED	G. Chevalier	ELC	3	60	4	8	20				100%		oral/écrit	N							>1
VT9YSAED	Simulations avancées ED	Advanced numerical simulations	E. Sadoulet-Reboul	ELC	3	60	6		24				100%		oral/écrit	N							>1
VT9YMMMP	Modélisations multiphysiques	Multiphysic modelling	N.Kacem	ELC	3	60	6		24				100%		oral/écrit	N							>1
VT9YEXP	Expérimentations			ELC	3	60	16		16				100%		oral/écrit	N							>1
VT0CENT	Connaissance de l'entreprise	Buisness knowledge	C. Gallon	UE	3	60	9	9					100%		oral/écrit	N							>1
VT0FPP	Formation au projet professionnel	Professional project training	C. Gallon	UT	3	TIP		18					100%		oral/écrit	N							>1
VT0MDW1	Outils et projet	Project and management tools	E. Sadoulet-Reboul	UE	6																		>1
VT0YOPJ	Outils pour le projet tutoré	Management tools	E. Sadoulet-Reboul	UT	3	TOU		18					100%		oral/écrit	N							>1
VT0YMPJ	Projet	Project	E. Sadoulet-Reboul	ELC	3	60							100%		oral/écrit	N							>1
VT0MDSG	Stage	Internship	C. Gallon	STAG	18	60							100%		oral/écrit	N							>1
VT15CSG	Stage complément - CM			STAG	6								100%		oral/écrit	N							>1
VT9MEW1	Dynamique avancée des structures ED	Advanced structural dynamics ED	G. Chevalier	UE	6																		>1
VT9MEW2	Modélisations et simulations avancées ED	Advanced modelling and numerical computations	E. Sadoulet-Reboul	UE	6																		>1