

code élément	lib long	libellé en anglais	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1						session 2 O/N	Session 2						
										C. Term			E. Comp				C. Term			E. Comp			
										Durée	Infos	%	Durée	infos	%		Durée	Infos	%	Durée	Infos	%	
VT7MELA	Anglais	English	P.Verguet	UT	3	TAN		18						100%		oral/écrit	N						
VT8CAOC	Atelier CAO / Calculs	CAD and Simulation Modelling	G.Chevallier	UE	3	60	8		24					100%		oral/écrit	O	02:00		100%	0%		
VT7MEW1	Calcul des structures linéaires	Linear computational structural mechanics	G.Chevallier	UE	6																		
VT7YSTL1	Calcul des structures linéaires 1	Linear computational structural mechanics - Theory	N.Bouhaddi	ELC	3	60	15	15						100%		oral/écrit	O	02:00		100%	0%		
VT7YSTL2	Calcul des structures linéaires 2	Linear computational structural mechanics - Use Cases	G.Chevallier	ELC	3	60	6		20					100%		oral/écrit	O	02:00		100%	0%		
VT7DYNST	Dynamique des structures	Structural dynamics	N.Bouhaddi	UE	6	60	30	18	12					100%		oral/écrit	O	02:00		80%	20%		oral/écrit
VT7MATSF	Matériaux structurels et fonctionnels	Advanced functional materials	C.Berriet	UE	6	60	30	24	8					100%		oral/écrit	O	02:00		100%	0%		
VT7MNUMA	Méthodes numériques avancées	Advanced computational methods	E.Sadoulet-Reboul	UE	6	60	24	9	21					100%		oral/écrit	O	02:00		75%	25%		oral/écrit
VT8ACOUS	Acoustique	Acoustics	J.Lardiès	UE	6	60	27	18	12					100%		oral/écrit	O	02:00		80%	20%		
VT7CMSYS	Conception de microsystèmes	Micro-Systems design	N.Kacem	UE	3	60	6	12	12					100%		oral/écrit	O	01:30		70%	30%		oral/écrit
VT8METEX	Expression et communication	Communication	C.Berriet	UE	3		9	9						100%		oral/écrit	O	01:00		60%	40%		oral/écrit
VT8MEXPM	Méthodes expérimentales pour la mécanique	Experimental methods in mechanical engineering	V.Walter	UE	6	60	15	15	30					100%		oral/écrit	N						
VT8MSNUM	Modélisation et simulation numérique	Modelling and numerical computations	G.Chevallier	UE	6	60	18	9	32					100%		oral/écrit	O	04:00		100%	0%		
VT8MEW1	Vérification et validation des modèles	Verification and validation of simulation models	N.Bouhaddi	UE	6																		
VT8YOPTI	Optimisation	Optimization	N.Bouhaddi	ELC	3	60	12	6	12					100%		oral/écrit	O	02:00		80%	20%		oral/écrit
VT8YVEVA	Vérification et validation	Verification and validation	E.Sadoulet-Reboul	ELC	3	60	12	6	12					100%		oral/écrit	O	02:00		80%	20%		oral/écrit
VT8DP6	Développement personnel 6			UE	3		9	9						100%		oral/écrit							