

code élément	lib long	libellé en anglais	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1						session 2 O/N	Session 2									
										C. Term			C. Cont				E. Comp		C. Term			C. Cont			E. Comp	
										Durée	Infos	%	%	Durée	infos			Durée	Infos	%	%	durée	infos			
VT5IBLA	Anglais	English	Jonathan YELBERT	UT	3	TAN		18					100%		oral/écrit	O			100%	0%		oral/écrit				
VT5IBW1	Microsystèmes et microfabrication	Microsystems and microfabrication	Thierry BARRIERE	UE	6																					
VT5YCMFA	Conception et microfabrication salle blanche	Introduction to design and microfabrication for MEMS	Franck CHOLLET	ELC	3	63	15	3	12				100%		oral/écrit	O	01:30		60%	40%		oral/écrit				
VT5YPMFA	Procédés et microfabrication	Micro-manufacturing process	Thierry BARRIERE	ELC	3	60	21		12				100%		oral/écrit	O	01:30		60%	40%		oral/écrit				
VT5PINT	Projet intégrateur		Emeline SADOULET-REBOUL	UE	6				36				100%		oral/écrit											
VT5CONC	Conception	Mechanical design	Bernard GAUME	UE	6	60	42	18					100%		oral/écrit	O	03:00		100%	0%		oral/écrit				
VT5MECMC	Mécanique des milieux continus	Continuum mechanics	Jérôme CHAMBERT	UE	6	60	36	21	12				100%		oral/écrit	O	02:00		80%	20%		oral/écrit				
VT5MSYS	Mécanique des systèmes 2	Mechanical of systems 2	Lamine BOUBAKAR	UE	3	60	12	15					100%		oral/écrit	O	02:00		100%	0%		oral/écrit				
VT5IBW2	Pratique de conception mécanique	Practice in mechanical design	Bernard GAUME	UE	6																					
VT5YIBPJ	Outils pour le projet	Tools for project	Christophe GALLON	ELC	3	60	14	5					100%		oral/écrit	N										
VT5YCMC	Méthodologie en conception mécanique	Methodology in mechanical design	Bernard GAUME	ELC	3	60	7	10	10				100%		oral/écrit	N										
VT6IBAPP	Ouverture socio-économique - APP	Socio-economic development	Gérard DUPUIS	UT	3	TIP		18					100%		oral/écrit	O				100%		oral/écrit				
VT6IBSG	Stage	Internship	Vincent WALTER	UE	6								100%		oral/écrit	N										
VT6IBLAS	Anglais pour l'ingénieur	Technical english	Jérôme CHAMBERT	UE	3	63		18					100%		oral/écrit	O			100%	0%		oral/écrit				
VT6YDYN1	Dynamique des systèmes discrets 1	Discrete dynamic systems 1	Noureddine BOUHADDI	ELC	3	60	24	15					100%		oral/écrit	O	02:00		100%	0%		oral/écrit				
VT6YCAPP	Conception appliquée	Applied design	Bernard GAUME	ELC	2	60	6	6	8				100%		oral/écrit	O	01:30		80%	20%		oral/écrit				
VT6IMW1	Dynamique des systèmes discrets parcours IMC	Discrete dynamic systems	Noureddine BOUHADDI	UE	6																					
VT6YDYN2	Dynamique des systèmes discrets 2	Discrete dynamic systems 2	Vincent WALTER	ELC	3	60			16				100%		oral/écrit	O	01:00		100%	0%		oral/écrit				
VT6IMW2	Fluide et thermique	Fluid and thermal	Joseph LARDIES	UE	6																					
VT6YMFLU	Mécanique des fluides	Fluid mechanics	Joseph LARDIES	ELC	3	60	18	9	8				100%		oral/écrit	O	01:30		80%	20%		oral/écrit				
VT6YTDYN	Thermodynamique	Thermodynamics	Emmanuelle JACQUET	ELC	3	60	15	12	3				100%		oral/écrit	O	01:30		100%	0%		oral/écrit				
VT6IMW3	Méthodes numériques appliquées parcours IMC	Applied numerical methods in mechanical engineering	Jérôme CHAMBERT	UE	6																					
VT6YONUM	Outils numériques pour la mécanique	Numerical methods in mechanical engineering	Jérôme CHAMBERT	ELC	4	60	18	6	12				100%		oral/écrit	O	02:00		80%	20%		oral/écrit				
VT6ELECT	Electrotechnique		Jean-François MANCEAU	UE	3	63	12	9	9				100%		oral/écrit											