

code élément	lib long	libellé en anglais	nb caractères à enlever	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1						Session 2									
											C. Term			E. Comp			session 2 O/N	C. Term			E. Comp					
											Durée	Infos	%	C. Cont	Durée	infos		Durée	Infos	%	C. Cont	durée	infos			
VT5IBLA	Anglais	English		J.Yelbert	UT	3	TAN		18						100%		oral/écrit	O					100%	0%		oral/écrit
VT5IBW1	Microsystèmes et microfabrication	Microsystems and microfabrication			UE	6																				
VT5YCMFA	Conception et microfabrication salle blanche	Introduction to design and microfabrication for MEMS		F.Chollet	ELC	3	63	15	3	12					100%		oral/écrit	O	01:30				60%	40%		oral/écrit
VT5YPMFA	Procédés et microfabrication	Micro-manufacturing process		T.Barrière	ELC	3	60	20		12					100%		oral/écrit	O	01:30				60%	40%		oral/écrit
VT5PINT	Projet intégrateur				UE	6				36					100%		oral/écrit									
VT5CONC	Conception	Mechanical design		B.Gaume	UE	6	60	42	18						100%		oral/écrit	O	03:00				100%	0%		oral/écrit
VT5MECMC	Mécanique des milieux continus	Continuum mechanics		J.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		B.Gaume	UE	3	60	12	15						100%		oral/écrit	O	02:00				100%	0%		oral/écrit
VT5IBW2	Pratique de conception mécanique	Practice in mechanical design		B.Gaume	UE	6																				
VT5IBPJ	Outils pour le projet	Tools for project			ELC	3	60	14	5						100%		oral/écrit	N								
VT5YCMC	Méthodologie en conception mécanique	Methodology in mechanical design			ELC	3	60	7	10	10					100%		oral/écrit	N								
VT6IBAPP	Ouverture socio-économique - APP	Socio-economic development			UT	3	TIP		18						100%		oral/écrit	O					100%			oral/écrit
VT6IBSG	Stage	Internship		E.Jacquet	UE	6									100%		oral/écrit	N								
VT6IBLAS	Anglais pour l'ingénieur	Technical english		F.Chollet	UE	3	63		18						100%		oral/écrit	O					100%	0%		oral/écrit
VT6YDYN1	Dynamique des systèmes discrets 1	Discrete dynamic systems 1		N.Bouhaddi	ELC	3	60	24	15						100%		oral/écrit	O	02:00				100%	0%		oral/écrit
VT6YCAPP	Conception appliquée	Applied design		E.Descourvière	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		N.Bouhaddi	UE	6																				
VT6YDYN2	Dynamique des systèmes discrets 2	Discrete dynamic systems 2		V.Walter	ELC	3	60			16					100%		oral/écrit	O	01:00				100%	0%		oral/écrit
VT6IMW2	Fluide et thermique	Fluid and thermal		J.Lardiès	UE	6																				
VT6YMLU	Mécanique des fluides	Fluid mechanics		J.Lardiès	ELC	3	60	18	9	8					100%		oral/écrit	O	01:30				80%	20%		oral/écrit
VT6YTDYN	Thermodynamique	Thermodynamics		E.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		J.Chambert	UE	6																				
VT6YONUM	Outils numériques pour la mécanique	Numerical methods in mechanical engineering		J.Chambert	ELC	4	60	18	6	12					100%		oral/écrit	O	02:00				80%	20%		oral/écrit
VT6ELECT	Electrotechnique			JF.Manceau	UE	3	63	12	9	9					100%		oral/écrit									