									Session 1							Session 2					
									C. Term			C. Cont	E. Comp		session 2 O/N	C. Term			C. Cont	E. Comp	
code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Durée	Infos	%	%	Durée	infos		Durée	Infos	%	%	durée	infos
JT9MILA	Langues	S.Cogan	UT	3	TAN		18					100%		oral/écrit	N						
JT9MEXP	Méthodes expérimentales en mécanique	F.Richard	UE	6	60	18		30				100%		oral/écrit	N						
JT9SIMAT	Simulation en mécanique des matériaux	F.Richard	UE	4	60	11	9	16				100%		oral/écrit	N						
JT9COROB	Conception robuste	N.Bouhaddi	UE	6	60	23	9	16				100%		oral/écrit	N						
JT9MDIM	Méthodes de dimensionnement de structures	L.Boubakar	UE	5	60	36	16	8				100%		oral/écrit	N						
JT9CONF	Confort et acoustisque pour le transport	P.Leclaire	UE	5	60	36	16	8				100%		oral/écrit	N						
JT9MEMS	Mécanique pour les microsystèmes	V.Walter	UE	5	60	24	12	24				100%		oral/écrit	N						
JT9DYNV	Dynamique et vibroacoustique	N.Bouhaddi	UE	6	60	51	17	40				100%		oral/écrit	N						
JT9MASUP	Matériaux, surfaces, procédés	J.Takadoum	UE	6	60	56	16	36				100%		oral/écrit	N						
JT9MASTT	Matériaux et structures pour le transport	S.Aivazzadeh	UE	6	60	48	30	30				100%		oral/écrit	N						
JT9DIVA	Dimensionnement en vibrations et acoustique	E.Sadoulet-Reboul	UE	6	60	52		56				100%		oral/écrit	N						
JT0YSIGE	Gestion des entreprises	G.Parrang	UT	2	TOU	18	6					100%		oral/écrit	N						
JT0YMENT	Management des entreprises	G. Parrang	UT	1	TOU	8	4					100%		oral/écrit	N						
JT0YRDOC	Recherche documentaire	S.Laplace	UT	1	TOU	10						100%		oral/écrit	N						
JT0YSEMI	Séminaires, cycle conférences	N.Bouhaddi	ELC	2	60	26						100%		oral/écrit	N						
JT0YMIPJ	Projet	E.Sadoulet-Reboul	PJ	7				207				100%		oral/écrit	N						
JT0YMISG	Stage industriel	E.Jacquet / C. Gallon	STAG	20								100%		oral/écrit	N						
JT0IRECH	Initiation recherche	N.Bouhaddi	UE	27								100%		oral/écrit	N						