									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
JT7MMLA	Langue	P.Verguet	UT	3	TAN		24					100%		oral/écrit	N						
JT7MPJ	Management de projet	C.Clévy	UE	3	61	10	8	4				100%		oral/écrit	N						
JT7ELNNU	Electronique numérique	S.Euphrasie	UE	6	63	14	14	32		M1 PP		100%		oral/écrit	N						
JT7MSM	Modélisation des systèmes mécatroniques	C.Clévy	UE	3	61	16	16	16				100%		oral/écrit	N						
JT7IAUTN	Introduction à l'automatique numérique	A.Hubert	UE	3	61	16	16	16				100%		oral/écrit	N						
JT7MMW1	Micromécatronique et microsystèmes	J.F.Manceau	UE	6											N						
JT7YMMEC	Micromécatronique	C.Clévy	ELC	3	61	10	5	9				100%		oral/écrit	N						
JT7YMSYS	Microsystèmes	J.F.Manceau	ELC	3	63	10	5	9				100%		oral/écrit	N						
JT7CAOEA	CAO / Electronique analogique et RF	E. Descouvrières	UE	6	63	30	18	24				100%		oral/écrit	N						
JT8MMW1	Connaissance de l'entreprise	G.Parrand	UE	3																	
JT8YGENT	Gestion d'entreprise	G.Parrand	ELC	2		18	6					100%		oral/écrit	N						
JT8YINSP	Préparation à l'insertion professionnelle	M.Dulmet	ELC	1		6	6					100%		oral/écrit	N						
JT8RLI	Réseaux locaux et informatique industrielle	C.Perrard	UE	3	61	20	8	20				100%		oral/écrit	N						
JT8CSMV	Commande des systèmes multivariables	M.Dulmet	UE	6	61	27	17	16				100%		oral/écrit	N						
JT8ROBOT	Robotique générale	N.Chaillet	UE	6	61	20	8	32				100%		oral/écrit	N						
JT8SYSIN	Ingénierie des systèmes, instrumentation	M.Dulmet	UE	6	61	16	14	24				100%		oral/écrit	N						
JT8MMW2	Infotronique	E.Carry	UE	6																	
JT8YIEMB	Informatique embarquée	E.Carry	ELC	4	63	8	7	27				100%		oral/écrit	N						
JT8YTIN	Traitement de l'information numérique		ELC	2	63			18		M1PP		100%		oral/écrit	N						
JT8ELNEM	Electronique embarquée	S.Euphrasie	UE	6	63	8	8	44				100%		oral/écrit	N						
JT8SBLAN	Salle blanche	V.Blondeau-Patissier	UE	2	63	12		8		M1PP		100%		oral/écrit	N						
JT8CFAO	CAO / CFAO	E. Descouvrières	UE	4	60		40					100%		oral/écrit	N						
JT8MMW3	Antennes et micro-ondes	E. Rubiola	UE	4																	
JT8YANT	Antennes	E.Rubiola	ELC	2	63	9	5	8				100%		oral/écrit	N						
JT8YMION	Micro-ondes	E.Rubiola	ELC	2	63	12	6			M1 PP		100%		oral/écrit	N						
JT8INSTR	Instrumention	F. Cholet	UE	3	63	4	4	16				100%		oral/écrit	N						
JT8MMPJ	Projet	F. Cholet	PJ	3	63							100%		oral/écrit	N						