									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
JT3PHOMA	Outils mathématiques pour la physique	B. Duffaud	UE	6	26		60			L2PC		100%		oral/écrit	O	2h		60%	40%		oral/écrit
JT3INOMA	Outils mathématiques pour l'ingénieur 2	Y. Gaillard	UE	3	60		15	15		L2PC		100%		oral/écrit	O	1h30		100%			
JT3CES	Champs électromagnétiques stationnaires	F. Devaux	UE	3	63	12	18		1h30	L2PC	40%	60%		oral/écrit	O	1h30		40%	60%		oral/écrit
JT3OPQG	Base de l'optique géométrique	K. Phan Huy	UE	3	30	8	13	9	1h30	L2PC	50%	50%		oral/écrit	O	1h30		50%	50%		oral/écrit
JT3TREN	Transferts Energétiques	E. Jacquet	UE	3	60	12	15	6	1h30		67%	33%		oral/écrit	O	1h30	oral/écrit	67%	33%		oral/écrit
JT3PCMAT	Physico-chimie des matériaux	E. Jacquet	UE	2	60	6	6	9				100%		oral/écrit	O	1h30	oral/écrit	50%	50%		oral/écrit
JT3ELFN	Electronique Fonction	I. Lajoie	UE	3	63	9	12	9		L2PC		100%		oral/écrit	O	1h30	oral/écrit	60%	40%		oral/écrit
JT3SYSSE	Commande des systèmes séquentiels	D. Gendreau	UE	3	61	12	8	16				100%		oral/écrit	O	1h30	oral/écrit	100%	0%		oral/écrit
JT3ELC	Electronique composant	I. Lajoie	UE	1	63	6	3	3				100%		oral/écrit	O	1h	oral/écrit	40%	60%		oral/écrit
JT3SILA	Anglais	V. Renault	UT	3	TAN		18					100%		oral/écrit	O	,		100%			
JT3TECEL	Techno électronique	M. Addouche	UE	2	63		3	17				100%		oral/écrit	O	1h30	oral/écrit	100%			oral/écrit
JT3ELCC	Electronique composants, Compléments	I. Lajoie	UE	1	63		6	3				100%		oral/écrit	O	1h00	oral/écrit	40%	60%		oral/écrit
JT3VMAT	Cycle de vie des matériaux	E. Jacquet	UE	3	60	12	9	12				100%		oral/écrit	O	1h30	oral/écrit	60%	40%		oral/écrit
JT4PSTI1	Probabilités et statistiques pour l'ingénieur 1	Eric Lantz	UE	3	30	12		18				100%		oral/écrit	O	1h30	oral/écrit	60%	40%		oral/écrit
JT4PSTI2	Probabilités et statistiques pour l'ingénieur 2	F. Vernotte	UE	3	63	12		18	1h30		40%	60%		oral/écrit	O	1h30	oral/écrit	60%	40%		oral/écrit
JT4INOMA	Outils mathématiques pour l'ingénieur 3	J. Lardiès	UE	3	60		15	15				100%		oral/écrit	O	2h	oral/écrit	100%			oral/écrit
JT4MESEA	Mesures en EEA	T. Leblois	UE	3	63	9	12	9		L2 PC		100%		oral/écrit	O	1h	oral/écrit	100%			oral/écrit
JT4MESME	Mesures en mécanique	V. Walter	UE	3	60	12	9	9				100%		oral/écrit	O	1h	oral/écrit	100%			oral/écrit
JT4SYSCO	Commande des systèmes continus 1 (Automatique 1)	M. Rakotondrabe	UE	3	61	12	9	8				100%		oral/écrit	O	1h30	oral/écrit	100%			oral/écrit
JT4STRU	Dimensionnement des structures	C. Berriet	UE	3	60	18	12	12				100%		oral/écrit	O	2h	oral/écrit	80%	20%		oral/écrit
JT4SILA	Anglais	V. Renault	UT	3	TAN		18					100%		oral/écrit	O	,		100%			oral/écrit
JT4EXCOM	Expression communication	C. Bordage	UT	3	TOU	9	12	9				100%		oral/écrit	N						
JT4OSPRO	OS et programmation avancée	E. Carry	UE	3	63	3	3	24		L2 PC		100%		oral/écrit	O	2h	oral/écrit	60%	40%		oral/écrit
JT4OMATE	Outils pour le choix des matériaux	E. Jacquet	UE	3	60	15	9	12				100%		oral/écrit	O	1h30		67%	33%		oral/écrit
JT4ELMGM	Electromagnétisme dans la matière	P. Joubert	UE	3	63	11	10	9	1h30		40%	60%		oral/écrit	O	1h30	oral/écrit	40%	60%		oral/écrit
JT4OPQPH	Optique physique	E. Lantz	UE	3	30	8	13	9	1h30	L2 PC	40%	60%		oral/écrit	O	1h30	oral/écrit	70%	30%		oral/écrit