									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
JT7LASER	Physique des lasers	Rémo GIUST	UE	6	30	22	22	16				100%		oral/écrit	N						
JT7PHNUM	Physique numérique	Jeanna BULDYREVA	UE	6	30	16	8	36				100%		oral/écrit	N						
JT7PPW1	Physique moléculaire et spectroscopie	Jeanna BULDYREVA	UE	6																	
JT7YPHMO	Physique moléculaire	Jeanna BULDYREVA	ELC	3	30	20	10	0				100%		oral/écrit	N						
JT7YSPEC	Spectroscopie	Vincent BOUDON	ELC	3	30	16	10	4				100%		oral/écrit	N						
JT7PPW2	Physique statistique et de la matière condensée	José LAGES	UE	6																	
JT7YPHST	Physique statistique	José LAGES	ELC	4	30	20	20	0				100%		oral/écrit	N						
JT7YPHMC	Physique de la matière condensée	Christophe RAMSEYER	ELC	2	30	10	10	0				100%		oral/écrit	N						
JT7PPW3	Outils transverses	Kien PHAN HUY / Patrick VERGUET	UE	6																	
JT7YPPLA	Anglais	Patrick VERGUET	UT	3	TAN	0	24	0				100%		oral/écrit	N						
JT7YPPO	Outils scientifiques et remise à niveau	Kien PHAN HUY	ELC	3	30	0	24	0				100%		oral/écrit	N						
JT7PCW1	Optoélectronique	Maxime JACQUOT	UE	6																	
JT7YOPTO	Bases de l'optoélectronique	Maxime JACQUOT	ELC	3	63	14	11	9				100%		oral/écrit	N						
JT7YFIOP	Fibres optiques	Kien PHAN HUY	ELC	3	30	10	7	9				100%		oral/écrit	N						
JT7ELNNU	Electronique numérique	Sébastien EUPHRASIE	UE	6	63	14	14	32		M1 MM		100%		oral/écrit	N						
JT7ELANA	Electronique analogique et RF	A. CHOUJAA	UE	6	63	16	7	37		M1 MM		100%		oral/écrit	N						
JT8PPW1	Optique et phénomènes non-linéaires	Fabrice DEVAUX	UE	6																	
JT8YOPQA	Optique des milieux anisotropes et optique non linéaire	Fabrice DEVAUX	ELC	4	30	20	8	12				100%		oral/écrit	N						
JT8YOPQQ	Optique quantique	Eric LANTZ	ELC	2	30	10	10	0				100%		oral/écrit	N						
JT8YPHNL	Physique des phénomènes non-linéaires	Maxime JACQUOT	ELC	2	30	10	4	6				100%		oral/écrit	N						
JT8PHMC	Physique de la matière condensée	Christophe RAMSEYER	UE	6	30	30	18	12				100%		oral/écrit	N						
JT8PPNUM	Méthodes numériques avancées	Fadi BAIDA	UE	6	30	16	16	28				100%		oral/écrit	N						
JT8PPW2	Outils transverses	Pierre JOUBERT	UE	6																	
JT8YPPCE	Connaissance de l'entreprise	Pascal VIEILLE	UT	2	TOU	0	18	0				100%		oral/écrit	N						
JT8YPPPJ	Communication et projet	Pierre JOUBERT	ELC	4	30	0	0	42				100%		oral/écrit	N						
JT8PPW3	Physique quantique et introduction à l'astrophysique	David VIENNOT	UE	6																	
JT8YPHQ	Physique quantique	David VIENNOT	ELC	3	30	15	15	0				100%		oral/écrit	N						
JT8YASTR	Introduction à l'astrophysique	Philippe ROUSSELOT	ELC	3	34	12	12	6				100%		oral/écrit	N						
JT8PPMOD	Modélisations, simulations, calcul hautes performances	Fabien PICAUD / Laurent PHILIPPE	UE	6	30	10	10	40				100%		oral/écrit	N						
JT8PIW1	Télécommunications et microtechnologies	Franck CHOLLET	UE	6																	
JT8YMSB	Microtechnologie en salle blanche	Virginie BLONDEAU-PATISSIER	ELC	2	63	12	0	8		M1 MM		100%		oral/écrit	N						
JT8YTELO	Télécommunications optiques	Mathieu CHAUVET	ELC	2	63	9	4	9				100%		oral/écrit	N						
JT8YMION	Micro-ondes	Enrico RUBIOLA	ELC	2	63	12	6	0		M1MM		100%		oral/écrit	N						
JT8PIW2	Théorie de l'information et contrôle analogique et numérique	Laurent LARGER	UE	6																	
JT8YTIN	Traitement de l'information numérique	Jean-Marc MEROLLA	ELC	2	63	0	0	18		M1MM		100%		oral/écrit	N						
JT8YTCIN	Théorie du contrôle et information numérique	Laurent LARGER	ELC	4	63	29	13	0				100%		oral/écrit	N						
JT8ELNEM	Electronique embarquée	Sébastien EUPHRASIE	UE	6	63	8	8	44				100%		oral/écrit	N						