

code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1						session 2 O/N	Session 2							
									C. Term			C. Cont		E. Comp		C. Term			C. Cont		E. Comp		
									Durée	Infos	%	%	Durée	infos		Durée	Infos	%	%	durée	infos		
JT3COURB	Courbes, analyse vectorielle et éléments de topologie	M. MOKHTAR-KHARROUBI	UE	6	25	20	40		3h		40%	60%		oral/écrit	o	3h		60%	40%		oral/écrit		
JT3INT	Intégrales et séries	Bruno AEBISCHER	UE	6	26	20	40		3h		40%	60%		oral/écrit	o	3h		60%	40%		oral/écrit		
JT3AL	Polynômes et algèbre linéaire	Christophe DELAUNAY	UE	6	25	20	40		3h		40%	60%		oral/écrit	o	3h		60%	40%		oral/écrit		
JT3YMALA	Anglais	Véronique RENAULT	UT	3	TAN			18				100%		oral/écrit	o	oral/écrit		100%	0%		oral/écrit		
JT3YMAHU	Humanité	Eric LANTZ	UT	3	TOU			18				100%		oral/écrit	o	1h30		100%	0%		oral/écrit		
JT3ANA	Analyse appliquée	Matthieu BRASSART	UE	6	26	20	35	5	3h		40%	60%		oral/écrit	o	3h		60%	40%		oral/écrit		
JT3LOG	Logique et déduction	Pierre-Alain MASSON	UE	6	25	21	21	18		L2 IN		100%		oral/écrit	o	1h30	L2 IN	60%	40%	1h30	oral/écrit		
JT3DSP	Dynamique des systèmes physiques	David VIENNOT	UE	6	30	21	27	12		L2 PC		100%		oral/écrit	o	1h30	L2 PC	50%	50%		oral/écrit		
JT3THPH	Thermophysique	Pierre JOUBERT	UE	3	30	12	12	6	1h30	L2 PC	40%	60%		oral/écrit	o	1h30	L2PC	40%	60%		oral/écrit		
JT3THCH	Thermochimie	Manuel GRIVET	UE	3	31	14	16		1h30	L2 PC	50%	50%		oral/écrit	o	1h30	L2 PC	50%	50%		oral/écrit		
JT3MSM	Modélisation des systèmes mécaniques	Bernard GAUME	UE	6	60	21	39					100%		oral/écrit	o	2h		100%	0%		oral/écrit		
JT4ALBI	Algèbre bilinéaire	Christian LEMERDY	UE	6	25	20	40		3h		40%	60%		oral/écrit	o	3h		60%	40%		oral/écrit		
JT4RED	Réduction des endomorphismes	Jean-Robert BELLARD	UE	6	25	20	40		3h		40%	60%		oral/écrit	o	3h		60%	40%		oral/écrit		
JT4SSF	Suites et séries de fonctions	Florence LANCIEN	UE	6	26	20	40		3h		40%	60%		oral/écrit	o	3h		60%	40%		oral/écrit		
JT4STLA	Anglais	Véronique RENAULT	UT	3	TAN			18				100%		oral/écrit	o	oral/écrit		100%	0%		oral/écrit		
JT4MAAP	APP math	Mylène ROUSSEL	UT	3	TOU			18				100%		oral/écrit	N								
JT4MASG	Stage math	Anne-Marie AEBISCHER	STAG	3								100%		oral/écrit	N								
JT4PROBA	Probabilités élémentaires	Clément DOMBRY	UE	6	26		60					100%		oral/écrit	o	3h		100%	0%		oral/écrit		
JT4DSME	Dynamique des systèmes mécaniques		UE	6	60	24	28	8		L2 SI		100%		oral/écrit	o	2h	L2 SI	100%	0%		oral/écrit		
JT4MOSSP	Modélisation simulation des systèmes physiques	Jean-Emmanuel GROETZ	UE	3	30	6		24				100%		oral/écrit	o	1h30		100%	0%		oral/écrit		
JT4ASTRO	Astrophysique : planètes et étoiles	Philippe ROUSSELOT	UE	3	34	16	11	3	1h30	L2 PC	40%	60%		oral/écrit	o	1h30	P2 PC	60%	40%		oral/écrit		