

code élément	lib long	libellé en anglais	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1						session 2 O/N	Session 2					
										C. Term			E. Comp				C. Term			E. Comp		
										Durée	Infos	%	Durée	infos	Durée		Infos	%	Durée	Infos	%	infos
VT5ANUM2	Analyse numérique 2	Numerical analysis 2	Pauline KLEIN	UE	3	26	9,5	19		3h		50%	50%	oral/écrit	O	3h		60%	40%		oral/écrit	
VT5ESMET	Espaces métriques	Metric spaces	Louis JEANJEAN	UE	6	25	18	39		3h		50%	50%	oral/écrit	O	3h		60%	40%		oral/écrit	
VT5CDIF2	Calcul différentiel 2	Affine Structures	Alexei LOZINSKI	UE	3	25	9,5	19		3h		50%	50%	oral/écrit	O	3h		60%	40%		oral/écrit	
VT5ALG1	Algèbre 1	Algebra 1	Christophe DELAUNAY	UE	6	25	18	39		3h		50%	50%	oral/écrit	O	3h		60%	40%		oral/écrit	
VT5MALA	Anglais S5	English	Jonathan YELBERT	UT	3	TAN		18		1h30		0%	100%	oral/écrit	O	1h30		100%	0%		oral/écrit	
VT5PROBA	Calcul des probabilités	Basic probability 2	Yves DUCEL	UE	6	25	18	39		3h		50%	50%	oral/écrit	O	3h		60%	40%		oral/écrit	
VT5INTEG	Intégration	Integration	Florence LANCIEN	UE	6	25	18	39		3h		50%	50%	oral/écrit	O	3h		60%	40%		oral/écrit	
VT5ASTRO	Astronomie	Astronomy	Philippe ROUSSELOT	UE	3	34	11	11	2	1h30		0%	100%	oral/écrit	O	1h30		60%	40%		oral/écrit	
VT5CULMA	Culture mathématique	Mathematical culture	Stefan NEUWIRTH	UE	3	25	8	16		3h		0%	100%	oral/écrit	O	3h		100%	0%		oral/écrit	
VT5EPIMA	Epistémologie mathématique	Mathematical epistemology	Stefan NEUWIRTH	UE	3	25	9,5	19		3h		0%	100%	oral/écrit	O	3h		100%	0%		oral/écrit	
VT5STEXT	Les sciences par le texte	Science in the texte	Martin MEYER	UE	3	25	8	16		3h		0%	100%	oral/écrit	O	3h		100%	0%		oral/écrit	
VT5MATEX	Techniques d'expression		Hervé MAILLOT	UT	3	TOU		18				0%	100%	oral/écrit	N							
VT5STAT	Statistiques élémentaires	Elementary statistics	Davit VARRON	UE	6	26	20	12	25	3h		50%	50%	oral/écrit	O	3h		40%	60%		oral/écrit	
VT5GEOM	Géométrie pluridisciplinaire	Elementary geometry	Hombeline LANGUEREAU	UE	6	25	18	39		3h		0%	100%	oral/écrit	O	3h		60%	40%		oral/écrit	
VT5PCQ1	Physique-Chimie du quotidien 1	Physics and Chemistry in daily life 1	Jeanna BULDYREVA	UE	6	30	18	18	18			0%	100%	oral/écrit	O			60%	40%		oral/écrit	
VT6ALG2	Algèbre 2	Algebra 2	Cécile ARMANA	UE	6	25	18	39		3h		50%	50%	oral/écrit	O	3h		60%	40%		oral/écrit	
VT6STRAF	Structures affines	Affine Structures	Christophe DELAUNAY	UE	6	25	18	39		3h		50%	50%	oral/écrit	O	3h		60%	40%		oral/écrit	
VT6EFON	Espaces fonctionnels	Function spaces	Alexandre NOU	UE	6	25	18	39		3h		50%	50%	oral/écrit	O	3h		60%	40%		oral/écrit	
VT6MALA	Anglais S6	English	Jonathan YELBERT	UT	3	TAN		18		1h30		0%	100%	oral/écrit	O	1h30		100%	0%		oral/écrit	
VT6STINF	Statistiques inférentielles	Inferential Statistics	Landy RABEHASAINA	UE	6	26	18	39		3h		50%	50%	oral/écrit	O	3h		60%	40%		oral/écrit	
VT6PROBA	Théorie des probabilités	Probability	Bruno SAUSSEREAU	UE	6	25	18	39		3h		50%	50%	oral/écrit	O	3h		60%	40%		oral/écrit	
VT6MAPJ	Projet			PRJ	3								100%	oral/écrit								
VT6MASG	Stage pré-professionnel			STAG	3								100%	oral/écrit								
VT6INNUM	Informatique numérique	Scientific programming	Ulrich RAZAFISON	UE	6	27		39	18	3h		0%	100%	oral/écrit	O	3h		60%	40%		oral/écrit	
VT6EDP	Discretisation des EDP	Discretization of PDE	Alexei LOZINSKI	UE	6	26		18	39	3h		0%	100%	oral/écrit	O	3h		60%	40%		oral/écrit	
VT6TRAIT	Traitement du signal	Signal processing	Antonin PROCHAZKA	UE	6	26	24	12	12	3h		50%	50%	oral/écrit	O	3h		60%	40%		oral/écrit	
VT6FOMA	Fondement des mathématiques pour l'école primaire	Mathematical foundations for primary school	Hombeline LANGUEREAU	UE	6	25	18	39		3h		0%	100%	oral/écrit	O	3h		60%	40%		oral/écrit	
VT6BGQ	Biologie et géologie pour l'enseignement à l'école primaire	Biology and geology for teaching in primary school	Pascale BOURGEADE	UE	6	64	21	5	30	2h		0%	100%	oral/écrit	O	2h		50%	50%		oral/écrit	
VT6HISTM	Histoire des mathématiques	History of mathematics	Stefan NEUWIRTH	UE	6	25	18	18		3h		0%	100%	oral/écrit	O	3h		100%	0%		oral/écrit	
VT6PCQ2	Physique-Chimie du quotidien 2	Physics and Chemistry in daily life 2	Ludovic MARTIN-GONDRE	UE	6	30	21	23	12	3h		0%	100%	oral/écrit	O	3h		60%	40%		oral/écrit	