										Session 1							Session 2					
										C. Term			C. Cont	E. Comp		session 2 O/N	C. Term			C. Cont	E. Comp	
code élément	lib long	libellé en anglais	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Durée	Infos	%	%	Durée	infos		Durée	Infos	%	%	durée	infos
VT9SEMLA	Séminaire étudiant en anglais scientifique	Student seminar (in English)	Matthieu BRASSART	UE	3	26		36				0%	100%		oral/écrit	N						
VT9MAPJ	Mini-projet de la spécialité	Mini project in the chosen specialty	Alexei LOZINSKI	PRJ	3	26						0%	100%		oral/écrit	N						
VT9MAPJS	Mini-projet: préparation d'un séminaire	Mini project: preparation of a talk	Matthieu BRASSART	PRJ	3	25						0%	100%		oral/écrit	N						
VT9MAAP	Atelier Projet Professionnel	Professional Project Workshop	Florence LANCIEN	UT	3	TIP						0%	100%		oral/écrit	N						
VT9CFTDN	Cours fondamental de théorie des nombres	Fundamental course in number theory	Christophe DELAUNAY	UE	6	25	24	24				0%	100%		oral/écrit	N						
VT9CFAF	Cours fondamental d'analyse fonctionnelle	Fundamental course in functional analysis	Yulia KUZNZTSOVA	UE	6	25	24	24				0%	100%		oral/écrit	N						
VT9CFEDP	Cours fondamental des équations aux dérivées partielles	Fundamental course in partial differential equations	Louis JEANJEAN	UE	6	26	24	24				0%	100%		oral/écrit	N						
VT9CFSTO	Cours fondamental de processus stochastiques	Fundamental course in stochastic processes	Youri KABANOV	UE	6	26	24	24				0%	100%		oral/écrit	N						
VT9CFCS	Cours fondamental de calcul scientifique	Fundamental course in scientific computing	Alexei LOZINSKI	UE	6	26	24	24				0%	100%		oral/écrit	N						
VT9CGALG	Cours général d'algèbre	General course in algebra	Agnès DAVID	UE	6	25	24	24				0%	100%		oral/écrit	N						
VT9CGANA	Cours général d'analyse	General course in analysis	Gilles LANCIEN	UE	6	25	24	24				0%	100%		oral/écrit	N						
VT9CGSTO	Cours général de modélisation stochastique	General course in stochastic modelling	Clément DOMBRY	UE	6	26	24	24	18			0%	100%		oral/écrit	N						
VT0MASGR	Initiation à la recherche	Initiation to research	Alexei LOZINSKI	STAG	24	25						0%	100%		oral/écrit	N						
VT0CSAF	Cours spécialisé d'analyse fonctionnelle	Advanced course in functional analysis	Uwe FRANZ	UE	6	25	18	18				0%	100%		oral/écrit	N						
VT0CSCS	Cours spécialisé en calcul scientifique	Advanced course in scientific computing	Alexei LOZINSKI	UE	6	26	18	18				0%	100%		oral/écrit	N						
VT0CSEDP	Cours spécialisé d'équations aux dérivées partielles	Advanced course in partial differential equations	Louis JEANJEAN	UE	6	26	18	18				0%	100%		oral/écrit	N						
VT0HISTM	Histoire des mathématiques	Hystory of mathematics	Stefan NEUWIRTH	UE	6	25	18	18				0%	100%		oral/écrit	N						
VT0CSPRO	Cours spécialisé en probabilités	Advanced course in probability	Clément DOMBRY	UE	6	26	18	18				0%	100%		oral/écrit	N						
VT0CSTDN	Cours spécialisé en théorie des nombres	Advanced course in number theory	Christophe DELAUNAY	UE	6	25	18	18				0%	100%		oral/écrit	N						