

code élément	lib long	libellé en anglais	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1					2ème chance O/N	2ème chance									
										C. Term	Contrôle continu		Type d'épreuve	Nombre minimum d'épreuves > 1 ou Nombre exact		Durée	Nature de l'épreuve	Type d'épreuve	Report de la note de CCP ou CCL en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CCP ou CCL reportée dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Forme de la 2nde chance (suggestions)	Organisation de la 2nde chance			
VT3CDF1	Calcul différentiel 1	Differential calculus	Mustapha MOKHTAR-KHAROUBI	UE	3	25	9,5	19				néant	100%		écrit/oral								CCP	>1	O
VT3INT	Intégrales et séries	Integrals and power series	Alexandre NOU	UE	6	25	18	39				3h	néant	100%	écrit/oral	CCP	>1	O	3h	examen écrit	CTP	oui	30%	évaluation supplémentaire de l'UE	après publication des résultats
VT3TECMA	Techniques mathématiques	Techniques in mathematics	Carlotta DONADELLO	UE	3	25	9	6	12			néant	100%	écrit/oral	CCP	>1	O	2h	examen écrit	CTP	oui	30%	évaluation supplémentaire de l'UE	après publication des résultats	
VT3AL	Polynômes et algèbre linéaire	Polynomials and linear algebra	Philippe LEBACQUE	UE	6	25	18	39				3h	néant	100%	écrit/oral	CCP	>1	O	3h	examen écrit	CTP	oui	30%	évaluation supplémentaire de l'UE	après publication des résultats
VT3MALA	Anglais S3	English	Delphine CLERY	UT	3	TAN		18					100%	écrit/oral	CCP	>1	O	1h00	examen écrit	CTP	non	0%	Evaluation de remplacement de l'UE	mutualisation une journée en juin à définir	
VT3HISTS	Histoire des sciences	History of sciences	Eric LANTZ	UE	3	THU		18				1h30	néant	60%	écrit/oral	CCP	>1	O	1h30						
VT3ANA	Analyse appliquée	Applied analysis	Alexei LOZINSKI	UE	6	26	18	34,5	4,5	3h		néant	100%	écrit/oral	CCP	>1	O	3h	examen écrit	CTP	oui	30%	évaluation supplémentaire de l'UE	après publication des résultats	
VT3THER	Thermochimie	Thermochemistry	Manuel GRIVET	UE	3	31	12	10	6	1h30		Examen écrit	40%	Exposé oral	CCP/CTP	>1	O	1h30	examen écrit	CTP	oui	40%	Evaluation de remplacement du CT	après publication des résultats	
VT3THDY1	Thermodynamique1	Thermodynamics	Pierre JOUBERT	UE	3	30	10	13	6	1h30		néant	60%	écrit/oral	CCP	>1	O	1h30							
VT3ALGO	Algorithmique et structures de données	Algorithmics and data structures	Julien BERNARD	UE	6	27	18	21	21			néant	100%	écrit/oral	CCP	>1	O	1h30							
VT3LOG	Logique et déductions	Logics and inference	Pierre-Alain MASSON	UE	6	27	21	21	18			néant	100%	écrit/oral	CCP	>1	O	1h30							
VT4ANUM1	Analyse numérique 1	Numerical analysis 1	Pauline KLEIN	UE	3	26	9,5	19				2h	néant	100%	écrit/oral	CCP	>1	O	2h	examen écrit	CTP	oui	30%	évaluation supplémentaire de l'UE	après publication des résultats
VT4RED	Réduction des endomorphismes	Reduction of endomorphisms	Philippe LEBACQUE	UE	6	25	18	39				3h	néant	100%	écrit/oral	CCP	>1	O	3h	examen écrit	CTP	oui	30%	évaluation supplémentaire de l'UE	après publication des résultats
VT4ESEUC	Espaces euclidiens	Euclidean spaces	Christophe DELAUNAY	UE	3	25	9,5	19				néant	100%	écrit/oral	CCP	>1	O	2h	examen écrit	CTP	oui	30%	évaluation supplémentaire de l'UE	après publication des résultats	
VT4SSF	Suites et séries de fonctions	Sequences and series of functions	Antonin PROCHAZKA	UE	6	25	20	40				3h	néant	100%	écrit/oral	CCP	>1	O	3h	examen écrit	CTP	oui	30%	évaluation supplémentaire de l'UE	après publication des résultats
VT4PROBA	Probabilités élémentaires	Basic Probability 1	Matthieu BRASSART	UE	6	25	18	39				3h	néant	100%	écrit/oral	CCP	>1	O	3h	examen écrit	CTP	oui	30%	évaluation supplémentaire de l'UE	après publication des résultats
VT4MALA	Anglais S4	English	Véronique RENAULT	UT	3	TAN		18					100%	écrit/oral	CCP	>1	O	1h00	examen écrit	CTP	non	0%	Evaluation de remplacement de l'UE	mutualisation une journée en juin à définir	
VT4MAAP	Atelier Projet Professionnel Maths	Professional Project Workshop	Alexandre NOU	UT	3	TIP	20	6				néant	100%	écrit/oral	CCP	>1	N								
VT4MASG	Stage Maths			STAG	3							néant	100%	mémoire et soutens	CTP	1	N								
VT3MAPRO	Unité Pré-professionalisation S3		Alexandre NOU	UE	3	TIP																			
VT4MAPRO	Unité Pré-professionalisation S4		Alexandre NOU	UE	3	TIP																			