													Session 1						2ème chance	2ème chance						
													C. Term		Contrôle continu		Type d'épreuve :		2ème chance O/N							
code élément	libellé court	nb caracteres à enlever	lib long	libellé en anglais	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Durée	**Nature de l'épreuve CT :** - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	**% de** Contrôle Continu	**Nature de l'épreuve CC** -Examen écrit -Examen oral ou paratique - Rendu d'un livrable - restitution orale	- Contrôle continu en présentiel (CCP) - Contrôle continu en ligne (CCL) - Contrôle terminal en présentiel (CTP) -Contrôle terminal en ligne (CTL)	**Nombre minimum d'épreuves** > 1 ou Nombre exact		**Durée**	**Nature de l'épreuve** -Examen écrit -Examen oral ou paratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	**Type d'épreuve** - contrôle continue en présentiel (CCP) - contrôle terminale en présentiel (CTP)	**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 de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette **quote-part en %**)	**Forme de la 2nde chance** (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE - Evaluation supplémentaire de l'ECUE - Evaluation de remplacement de l'UE - Evaluation de remplacement de l'ECUE - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'ECUE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'ECUE - Autre, préciser	**Organisation de la 2nde chance** : - avant publication des résultats de l'Évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'Évaluation initiale (si l'évaluation initiale de l'UE contient un CT ou un mix CC-CT - comme ancienne session 2)
VT5PCLA	Anglais 4		Anglais	English 4	Pierre-Ambroise LACOURT	UT	3	TAN		18				100%	Examens écrits et oraux	CCP	>1	O	0h15	Examen oral	CTP	oui	40%	Evaluation supplémentaire à l'UE	Après publication
VT5CHCOO	Chimie coord		Chimie de coordination	Coordination chemistry	Fabrice GUYON	UE	3	32	10	9	9			100%	Ecrit	CCP	>1	O	1h30	Ecrit	CTP	oui	40%	Epreuve supplémentaire de l'UE	Après publication
VT5CHSOL	Chimie solu ioni		Solutions ioniques	Ionic solutions	Sébastien DEON	UE	3	33	9	10	9			100%	Ecrit et rendus livrables	CCP	>1	O	1h30	Ecrit	CTP	oui	60%	Epreuve supplémentaire de l'UE	Après publication
VT5CHORG	Chimie organique		Chimie organique	Organic chemistry	Abderrahim KHATYR	UE	3	32	13	9	6			100%	Examen écrit et/ou oral et/ou pratique et/ou comptes rendus	CCP	>1	O	1h30	Ecrit	CTP	oui	40%	Epreuve supplémentaire de l'UE	Après publication
VT5ELMGM	Electromag matière		Electromagnétisme dans la matière	Electromagnetism of continuous media	Philippe BOYER	UE	3	30	16	10	3			100%	Examen écrit / Comptes-rendus de TP	CCP	>1	O	1h30	Ecrit	CTP	oui	40%	Evaluation supplémentaire à l'UE	Après publication
VT5MECAF	Méca Fluides		Mécanique des fluides	Fluid mechanics	Vincent BALLENEGGER	UE	3	30	11	12	6			100%	Examen écrit / Comptes-rendus de TP	CCP	>1	O	2h	Ecrit	CTP	oui	40%	Evaluation supplémentaire à l'UE	Après publication
VT5OPC3	Outils 3 PH CH		Outils 3 pour la Physique, la Chimie	Tools for physics and chemistry Part 3	David VIENNOT	UE	3	30	14,5	14,5				100%	Ecrit	CCP	>1	O	1h30	Ecrit	CTP	oui	100%	Evaluation supplémentaire à l'UE	Après publication des résultats de l'évaluation initiale
VT5PHEX	Physique Expérim		Physique Expérimentale	Physics Lab	Jérome SALVI	UE	3	30			29			100%	Examen pratique et /ou restitution ecrite ou orale	CCP	>1	N								
VT5PCTEX	Techniques d'expression		Techniques d'expression	Expression techniques	Laurent GUYARD	UT	3	TOU		18				100%	examen écrit diaporama+présentation orale	CCP	>1	O	1h30	Ecrit	CTP	oui	40%	Evaluation supplémentaire de l'UE	après publication des résultats de l'évaluation initiale
VT5THERM	Thermo sys réels		Thermodynamique des systèmes réels	Thermodynamics of non-ideal systems	Stéphane ROUX	UE	3	32	9	10	9			100%	Ecrit et rendus livrables	CCP	>1	O	1h30	Ecrit	CTP	oui	40%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication
VT5ANAS	Analyses surface		Analyses de surface	Surface analysis	Michel FROMM	UE	3	31	15	7	6			100%	Ecrit	CCP	>1	O	1h30	Ecrit	CTP	oui	60%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication
VT5PCLAS	Anglais scientifique 1		Anglais scientifique 1	Scientific English 1	Mickael KNORR	UE	3	32		18				100%	Ecrit	CCP	>1	O	2h	Ecrit	CTP	oui	40%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication
VT5BIOC3	Biochimie 3		Biochimie 3	Biochemistry 3	Hélène MARTIN	UE	3	64	8	10	10			100%	Ecrit	CCP	>1	O	2h	Ecrit ou oral	CTP	oui	60%	Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE	Après publication
VT5FORM	Formul : Coll et interf		Formulation : Colloïdes et Interfaces	Formulation:colloids and interfaces	Cédric BURON	UE	3	32	14	11	3			100%	Ecrit	CCP	>1	O								
VT5MMCM	Matér. Métal. Couc minces		Matériaux métalliques et couches minces	Metallic materials and thin layers	Boris LAKARD	UE	3	31	14	14				100%	Ecrit	CCP	>1	O	2h	Ecrit	CTP	oui	40%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication
VT5SPECT	Spectro et techn sépar		Spectroscopies et Techniques séparatives	Spectroscopies and separative techniques	Franck BERGER	UE	3	31	17	6	12			100%	Ecrit	CCP	>1	O	2h	Ecrit ou oral	CTP	oui	60%	Conservation de la meilleure des notes	Après publication
VT5ESE1	Env socio-éco 1		Environnement socio-économique 1		Emmanuelle BORN	UT	3	TOU	6	12				100%	rendu d'un livrable (études de cas)	CCP	>1	O	1h30	Ecrit	CTP	oui	40%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication
VT5MECAA	Mécanique analytique		Mécanique analytique	Analytical mechanics	José LAGES	UE	3	30	14	15				100%	Ecrit	CCP	>1	O	1h30	Ecrit	CTP	oui	40%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication
VT5OFOUR	Optique de Fourier		Optique de Fourier	Fourier Optics	Maxime JACQUOT	UE	3	30	9	11	9			100%	Ecrit	CCP	>1	O	2h	Ecrit	CTP	oui	40%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication
VT5PCOPH	Outils Physique		Outils pour la Physique	Tools for Physics	David VIENNOT	UE	3	30	14,5	14,5				100%	Ecrit	CCP	>1	O	1h30	Ecrit	CTP	oui	100%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication
VT5PHSTA	Phys statistique		Physique statistique	statistical physics	Vincent BALLENEGGER	UE	3	30	14	15				100%	Examen écrit, examen oral, rendu d'un livrable, restitution orale	CCP	>1	O	1h30	Ecrit	CTP	oui	40%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication
VT5GEOM	Géométrie pluri		Géométrie pluridisciplinaire	Elementary geometry	Hombeline LANGUEREAU	UE	6	25	18	39				100%	Ecrit et /ou oral	CCP	>1	O	2h	Ecrit						
VT6PCK10	Profil disciplinaire		Profil disciplinaire			GU	3											N								
VT6PCK12	Options profil A		Options		Options profil A	GU	3											O	1h30							
VT6PCK9	Options profil B		Options		Options profil B	GU	3											N								
VT6PCLA	Anglais 5		Anglais	English 5	Jonathan YELBERT	UT	3	TAN		18				100%	Ecrit/oral	CCP	>1	O	1h00	examen écrit	CTP	non	0%	Evaluation de remplacement de l'UE	mutualisation une journée en juin à définir
VT6CINE	Cinétique Chimique		Cinétique Chimique	Chemical kinetics	Boris LAKARD	UE	3	31	14	8	6			100%	Ecrit	CCP	>1	O	1h	Ecrit	CTP	oui	50%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication
VT6ELCH	Electrochimie		Electrochimie	Electrochemistry	Boris LAKARD	UE	3	31	12	7	17			100%	Ecrit	CCP	>1	O	1h	Ecrit	CTP	oui	50%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication
VT6ELPN	Eléments phys nucl		Eléments de Physique Nucléaire	Introduction to nuclear physics	Manuel GRIVET	UE	3	31	14	14				100%	Ecrit	CCP	>1	O	1h30	Ecrit	CTP	oui	50%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication
VT6INTRO	Intro ch quant appl ph-ch		Introduction chimie quantique et applic physico-chimiques	Introduction to quantum chemistry	Bruno CARDEY	UE	3	31	8	14	12			100%	Ecrit et rendus livrables	CCP	>1	O	3h	Ecrit, oral et pratique	CTP	oui	50%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication
VT6LASER	Laser		Laser	Lasers	Eremo GIUST	UE	3	30	11	12	6			100%	Ecrit	CCP	>1	O	1h30	Ecrit	CTP	oui	40%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication
VT6MECQ1	Mécanique quantique 1		Mécanique quantique 1	Quantum mechanics 1	José LAGES	UE	3	30	14	15				100%	Ecrit	CCP	>1	O	1h30	Ecrit	CTP	oui	40%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication
VT6MEXCH	Méthodes Expérim CH		Méthodes Expérimentales de la Chimie	Experimental methods for chemistry	Manuel GRIVET	UE	3	31			28			100%	Ecrit	CCP	>1	N								
VT6OPC4	Outils 4 PH CH		Outils 4 pour la Physique, la Chimie	Tools for physics and chemistry part 4	David VIENNOT	UE	3	30	14	15				100%	Examen écrit, examen oral, rendu d'un livrable, restitution orale	CCP	>1	O	1h30	Ecrit	CTP	oui	50%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication
VT6PCPJ	Projet, ouvert socio-éco		Projet, ouverture socio-économique	Socioeconomic environment	Pascale BRENET	UT	3	TOU						100%				N								
VT6RER	Relativité restreinte		Relativité restreinte	Special relativity	François VERNOTTE	UE	3	30	14,5	14,5				100%	Ecrit	CCP	>1	O	1h30	Ecrit	CTP	oui	100%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication
VT6PCSG1	Stage		Stage	Student's training course	Laurent GUYARD	STAG	3	32						100%	Rapport écrit et présentation orale	CCP	>1	N								
VT6PCPJC	Travaux études PJ CH		Travaux d'études : projet Chimie	Introduction to research methods in chemistry	Manuel GRIVET	PRJ	3	31						100%				N								
VT6PCPJP	Travaux études PJ PH		Travaux d'études : projet Physique	Introduction to research methods in physics	Philippe ROUSSELOT	PRJ	3	30						100%	Ecrit/oral et rendus livrables	CCP	>1	N								
VT6PCK11	Option PC PC		Option Physique-Chimie parcours Physique-Chimie			GU	6																			
VT6PCPJE	Travaux études PJ ENS		Travaux d'études : projet enseignement	Work experience : teaching of science in primary school	Manuel GRIVET	PRJ	3	30						100%				N								
VT6PCZ5	Profil A		Profil A		Profil A	GU	6																			
VT6PCZ6	Profil B		Profil B		Profil B	GU	6																			
VT6PCLAS	Anglais scientifique 2		Anglais scientifique 2	Scientific English 2	Mickael KNORR	UE	3	32		18				100%	Ecrit	CCP	>1	O	1h20	Ecrit	CTP	oui	25%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication
VT6SIMU	Appli simu CH Q Réac CH		Application des simul. de Ch quantique à la réactiv Chim	Quantum chemical simulations appliied to chemical reactivity	Bruno CARDEY	UE	3	31	4	4	20			100%	Ecrit et rendus livrables	CCP	>1	O	3h	Ecrit, oral et pratique	CTP	oui	50%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication
VT6CHMOL	Chimie moléculaire		Chimie Moléculaire	Molecular chemistry	Karin MONNIER-JOBE	UE	6	32	22	22	12			100%	ou comptes rendus	CCP	>1	O	3h	Ecrit	CTP	oui	50%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication
VT6CRIST	Chistallo diffract R X		Cristallographie et diffraction des rayons X	Cristallography and X-Ray Diffraction	Claudine FILIATRE	UE	3	31	6	10	12			100%	Ecrit et rendus livrables	CCP	>1	O	1h20	Ecrit	CTP	oui	60%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication
VT6PHSM	Physico inorg sym mol		Phisical inorganic chemistry and molecular symmetry	Phisical inorganic chemistry and molecular symmetry	Mickael KNORR	UE	3	32	14	6	8			100%	Ecrit	CCP	>1	O	1h20	Ecrit	CTP	oui	25%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication
VT6PCK2	Option PC Chimie		Option physique-chimie parcours Chimie			GU	3																			
VT6TRANS	Lignes de trans hyperfréq		Lignes de transmission et hyperfréquences	Transmission lines and microwave	Jérôme SALVI	UE	3	63	11	10,5	8			100%	Ecrit + CR TP	CCP	>1	O	1h30	écrit	CTP	oui	40%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication
VT6MELAS	Elast sol fluides visq		Mécanique de l'élasticité et de la viscosité	Mechanics of elastic solids ans viscous fluids	Vincent BALLENEGGER	UE	3	30	12,5	13,5	3			100%	Ecrit	CCP	>1	O	1h30	Ecrit	CTP	oui	40%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication
VT6MECQA	Méca quantique avancée		Mécanique quantique avancée	Advanced quantum mechanics	David VIENNOT	UE	3	30	14	15				100%	Examen écrit, examen oral, rendu d'un livrable, restitution orale	CCP	>1	O	2h	Ecrit	CTP	oui	30%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication
VT6MECQ2	Méca quantique 2		Mécanique quantique 2	Quantum mechanics 2	José LAGES	UE	3	30	14	15				100%	Ecrit	CCP	>1	O	1h30	Ecrit	CTP	oui	40%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication
VT6PCK3	Option PC Physique		Option Physique-Chimie parcours Physique			GU	9																			
VT6PCSG2	Stage Physique		Stage optionnel Physique	Student's training course in physics	Philippe BOYER	STAG	6	30						100%	Rapport écrit et présentation orale	CCP	>1	N								
VT6PCZ1	Profil 1		Profil 1			GU	9																			
VT6PCZ7	Profil 2		Profil 2			GU	9																			
VT6PCK6	Options profil 1		Options profil 1			GU	3																			
VT6PCK7	Options profil 2		Options profil 2			GU	6																			
VT6BGQ	Biol géol quotidien		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			100%	Ecrit /oral / rendus livrables	CCP	>1	O	30min	Oral	CCP	oui	50%	la moins bonne des notes de l'évaluati	Avant publication
VT6FOMA	Fondement math		Fondement des mathématiques pour l'école primaire	Mathematical foundations for primary school	Hombeline LANGUEREAU	UE	6	25	18	39				100%	Ecrit et ou oral	CCP	>1	O	2h	Ecrit	CCP	non	0%	Evaluation de remplacement de l'UE	Après publication
VT6PCQ2	Physique-chimie Q2		Physique-Chimie du quotidien 2	Physics and Chemistry in daily life 2	Ludovic MARTIN-GONDRE	UE	6	30	21	23	12			100%	examen écrit/oral	CCP	>1	O	3h	examen écrit	CTP	oui	30%	évaluation supplémentaire de l'UE	Après publication des résultats d
VT6PCK4	Option 1 PC PL		Option 1 Physique-Chimie Chimie pluridisciplinaire			GU	12																			
VT6PCK5	Option 2 PC PL		Option 2 Physique-Chimie Chimie pluridisciplinaire			GU	3																			