

code élément	lib long	libellé en anglais	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1					2ème chance											
										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 l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette note-part en %)	Forme de la 2nde chance (suggestions) : - Evaluation supplémentaire de l'UE - 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	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)				
VT1STAL	Algèbre	Algebra	Vincent FLECKINGER	UE	3	25	9,5	19	0		néant	100%	Examen Ecrit	CCP	>1	O	2h00	Examen écrit	CCP	non		40%	Evaluation de remplacement UE	Après publication des résultats		
VT1STAN	Analyse	Analysis	Philippe LEBORGNE	UE	3	25	9,5	19	0		néant	100%	Examen Ecrit	CCP	>1	O	2h00	Examen écrit	CCP	non		40%	Evaluation de remplacement UE	Après publication des résultats		
VT1STPH	Physique	General physic	Mathilde BUGNON-HENRIET	UE	6	30	13,5	33	12	2h	Examen écrit	60%	Examen Ecrit / rendu d'un livrable	CCP et CTP	>1	O	2h	Examen écrit	CTP	oui	50%			Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication des résultats	
VT1STAP	Outils documentaires et APP	Documentation tools and professional project workshop	Reda YAHIAOUI / M. BUGNON-HENRIET	UT	3	TOU	1,5	1,5	15		néant	100%	Outils : Examen écrit / rendu d'un livrable, présentation orale, APP : rendu livrable, Examen écrit, rendu livrable, examen pratique, restitution orale	CCP	>1	N										
VT1STIN	Bases de programmation	Programming fundamentals	Françoise GREFFIER	UE	6	27	12	21	21	2h	Examen écrit	70%	Examen écrit, rendu livrable, examen pratique, restitution orale	CCP et CTP	>1	O	2h	Examen écrit, examen pratique	CTP	oui	40%			Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication des résultats	
VT1STCH	Chimie	General chemistry	Sarah MEYER	UE	6	31	8	34	15	2h	néant	100%	Devoir écrits, livrables TP	CCP	>1	O	2h	Examen écrit	CTP	oui	40%			Evaluation supplémentaire de l'UE, conservé	Après publication des résultats	
VT1STW1	Sciences pour l'ingénieur	Sciences for engineers	Reda YAHIAOUI	UE	6																					
VT1YME	Découverte Mécanique	Introduction to Mechanical Engineering	Joseph LARDIES	ELC	3	60	4	13	12	1h30	néant	100%	Examen écrit / rendu d'un livrable	CCP	>1	O	1h30	Examen écrit	CCP	oui	40%			Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication des résultats	
VT1YEEA	Découverte Electronique Electrotechnique Automatique	Introduction to Electrical Engineering	Reda YAHIAOUI	ELC	3	63	4	13	12	1h30	néant	100%	Examen écrit / rendu d'un livrable	CCP	>1	O	1h30	Examen écrit	CCP	oui	40%			Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication des résultats	
VT1YMM	Méthodologie mathématique	Mathematical Methodology	Vincent FLECKINGER	UT	3	TOU		28,5			néant	100%	Examen écrit	CCP	>1	O	2h00	Examen écrit	CCP	non					Evaluation de remplacement UE	Après publication des résultats
VT1YMS	Méthodologie des sciences	Science Methodology	Mathilde BUGNON-HENRIET	UT	3	TOU		25	3		néant	100%	Examen écrit	CCP	>1	N										
VT1DP1	OSEC 1	Personal development 1	Maxime JACQUOT	UT	3	TIP		6	2	12		100%				N										
VT2STLA	Anglais 1	ENGLISH 1	Delphine CLERY	UT	3	TAN			18			100%	Ecrit / oral	CCP	>1	O	1h	Examen écrit	CTP	non					Evaluation de remplacement de l'UE	Mutualisation une journée en juin à d
VT2STOD	Outils documentaires B	E-documentation	Reda YAHIAOUI	UT	3	TOU			18		néant	100%	Examen écrit / rendu d'un livrable / présentation orale	CCP	>1	N										
VT2STAP	Algorithmique et programmation objet	Algorithmics and object-oriented programming	Nicolas JANEY	UE	6	27	16,5	19,5	21			100%	Examens écrits - Mini-projet	CCP	>1	O	2h	Examen écrit	CTP	Oui	40%			Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication	
VT2STBD	Bases de données	Databases	Frederic DADEAU	UE	6	27	18	18	18			100%	Ecrit, livrable	CCP	>1	O	2h	examen écrit	CTP	oui	40%			Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication	
VT2STOM	Outils mathématiques pour l'informatique	Mathematics for computer science	Christian MAIRE	UE	6	25	4	50	0			100%	Examens écrits	CCP	>1	O	2h	Examen écrit	CCP	Oui	30%			Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication	
VT2STW1	Systèmes électroniques programmés	Programmed electronic systems	Soukhalo DEMBELE	UE	6						néant		Ecrit et Pratique	CCP	>1			Examen écrit	CCP	Oui	40%			Evaluation supplémentaire de l'UE	Sans objet	
VT2YOLS	Outils libres pour les sciences	Free software for sciences	Emile CARRY	ELC	3	63	5	9	15		néant	100%	Ecrit et Pratique	CCP	>1	O	1h30	Ecrit ou pratique	CCP	Oui	40%			Evaluation supplémentaire ECUE	Sans objet	
VT2YSM	Systèmes microprogrammés	Microprogrammed systems	Soukhalo DEMBELE	ELC	3	63	0	11	18	néant	néant	100%	Ecrit et Pratique	CCP	>1	O	1h30	Examen écrit	CCP	Oui	40%			Evaluation supplémentaire de l'ECUE	Sans objet	
VT2YFS	Fonctions et suites	Functions and sequences	Yulia KUTZNETSOVA	UE	6	25	20	40	0			100%	Examen écrit	CCP	>1	O	3h	Examen écrit	CTP	Non	100%					Après publication
VT2STEV	Espaces vectoriels	Vector Spaces	Vincent FLECKINGER	UE	6	25	18	39	0	3h		60%	Examen écrit	CCP	>1	O	3h	Examen écrit	CTP	Non	100%					Après publication
VT2STCH	Chimie générale	General Chemistry	Fabrice GUYON	UE	6	31	14	22	20	2h30	Examen écrit	65%	Examen écrit	CCP	>1	O	2h30	Examen écrit	CTP	Oui	50%			Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication	
VT2STPN1	Physique Newtonienne 1	Fundamental mechanics 1	David VIENNOT	UE	3	30	8	12	9			100%	Examens écrits, examens oraux et pratiques, et Rendus de livrables	CCP	>2	O	1h30	Examen écrit	CTP	Oui	40			Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication	
VT2STPN2	Physique Newtonienne 2	Fundamental mechanics 2	David VIENNOT	UE	3	30	8	15	6	2h	Examen écrit	60%	Examens écrits, examens oraux et pratiques, et Rendus de livrables	CCP	>2	O	1h30	Examen écrit	CTP	Oui	40			Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication	
VT2STEC1	Electronique 1	Basic electronics 1	Jerome SALVI	UE	3	63	8	13	9			100%	Examen écrit	CCP	>1	O	1h30	Examen écrit	CTP	Oui	40%			Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication	
VT2STEC2	Electronique 2	Basic electronics 2	Jerome SALVI	UE	3	63	8	13	9			100%	Examen écrit	CCP	>1	O	1h30	Examen écrit	CTP	Oui	40%			Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication	
VT2STO	Introduction à la Chimie Organique	Introductory course in organic chemistry	Jérôme HUSSON	UE	3	32	0	20	8	1h30	Examen écrit	60%	Travaux pratiques	CCP	>1	O	1h30	Examen écrit	CTP	Oui	60%			Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication	
VT2STOM1	Outils Mathématiques pour la physique et la chimie 1A	Mathematics for physics and chemistry 1A	Jean-Christophe BOURIN	UE	2	26	4	20	0			100%	Ecrit	CCP	>1	O	2h	Examen écrit	CTP	non					Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication
VT2STOM2	Outils Mathématiques pour la physique et la chimie 1B	Mathematics for physics and chemistry 1B	Jean-Christophe BOURIN	UE	4	26	0	32	0	3h		100%	Ecrit	CCP	>1	O	2h	Examen écrit	CTP	non					Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication
VT2STBC	Biochimie 1	Biochemistry (1)	Hélène MARTIN	UE	3	64	10	12	6	1h30	Ecrit	60%	Ecrit/ compte rendu TP	CCP et CTP	>1	O	2h	Ecrit	CTP	oui	40%			Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication des résultats	
VT2STOG1	Optique géométrique 1	Geometrical Optics Part 1	Mathilde BUGNON-HENRIET	UE	3	30	8	15	6		néant	100%	Examens écrits, rendu livrables	CCP	>1	O	1h30	Examen écrit	CTP	Oui	50%			Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication	
VT2STOG2	Optique géométrique 2	Geometrical Optics Part 2	Fabrice DEVAUX	UE	3	30	8	15	6		néant	100%	Examens écrits, rendu livrables	CCP	>1	O	1h30	Examen écrit	CTP	Oui	50%			Evaluation supplémentaire de l'UE	Après publication	
VT2STW2	Mécanique et ingénierie	Mechanical engineering	Bernard GAUME	UE	6																					
VT2YTM	Eléments de technologie mécanique	Fundamentals of mechanical technology	Bernard GAUME	ELC	3	60	0	10	20			100%	Ecrit et / ou oral	CCP	>1	O	1h30	Ecrit et / ou oral	CTP	oui	40%			Evaluation de remplacement de l'UE	Après publication	
VT2YMS	Mécaniques solides indéformables	Solid mechanics	Bernard GAUME	ELC	3	60	0	12	18			100%	Ecrit et / ou oral	CCP	>1	O	1h30	Ecrit et / ou oral	CTP	Non					Evaluation supplémentaire de l'ECUE	Après publication
VT2SVW1	Biologie des organismes 1	Biology of organisms 1		UE	6																					
VT2YBA	Biologie animale 1	Animal Biology 1	Frédéric GIMBERT	ELC	3	68	12	4	9	1h30		50%				O	1h30									
VT2YBV	Biologie végétale 1	Plant Biology	Pascale RUFFALDI	ELC	3	68	9,34	2,66	12	1h30	Examen écrit	50%	Ecrit et/ou comptes rendus de TP et/ou pratique	CCP	>1	O	1h30	Ecrit	CTP	oui	50			Evaluation de remplacement du CT	Après publication des résultats	
VT2STSPB	Structure et propriétés des biomolécules	Structure and properties of biological molecules	Régis DELAGE-MOUROUX	UE	3	64	16	14,66	6	2h30		40%	Ecrit/oral	CCP	>1	N										
VT2STW3	Electrocinétique			UE	6																					
VT2STW4	Physique Newtonienne	Physique Newtonienne		UE	6																					
VT2STW5	Optique géométrique	Optique géométrique		UE	6																					
VT2STW6	OSEC 2	OSEC 2		UE	3																					
VT2YESE2	ESE2	ESE2	Maxime JACQUOT	UT	1	TIP		2	3	3		100%	Ecrit/oral	CCP	>1	N										
VT2YDP2	Développement personnel 2	Personal development 2	Maxime JACQUOT	UT	2	TIP		4	9	9		100%	Ecrit/oral	CCP	>1	N										
VT2STW7	Outils mathématiques pour la physique et la chimie			UE	6																					
VT2FGPH	Physique FGS		Fabien PICAUD	UE	0	30		45	9																	
VT2FGCH	Chimie FGS		Michel FROMM	UE	0	32		45	9																	
VT2FGIN	Informatique FGS		Françoise GREFFIER	UE	0	27		30	9																	
VT2FGMA	Mathématiques FGS		Francoise PETIARD	UE	0	25		45																		
VT2FGAL	Algèbre FGS		Francoise PETIARD	UE	0	25		36																		
VT2FGGE	Géologie FGS		Philippe HENRY	UE	0	36		30	9																	
VT2FGBI	Biologie FGS		Nicolas CAPELLI	UE	0	66		30	9																	