UFR ST PORTAIL CHIMIE SCIENCES DE LA TERRE 2023-2024

Intitulé de l'enseignement	Code Apogée de l'ELP contrat 2018	Type de l'enseignement	Si UE mutualisée à d'autres mentions ou années de formation, indiquer lesquelles	Porteur (o/n)	COEF	ECTS	Section CNU Enseignement	Effectifs attendus parcours	Volume horaire			Session 1								Session de rattrapage							
												RNE				RSE				RNE				RSE			
									CM	TD	TP	quotité (en %)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (en %)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
Portail Chimie - Sciences de la Terre												**Portail Chimie - Sciences de la Terre**															
Semestre 1												**Semestre 1**															
UE obligatoires												**UE obligatoires**															
Chimie I		**UE**			**14**	**14**			**80**	**40**	**0**																
EC1-1 - Chimie générale		EC	Portails Chimie-Physique, Chimie-Sciences de la Vie, LAS Chimie, LAS Sciences de la Vie	o	4	4	31/33		20	14		50 % 50 %	CC CT	écrit écrit	1h 1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
EC1-2 - Chimie des solutions I		EC	Portails Chimie-Physique, Chimie-Sciences de la Vie, LAS Chimie	o	3	3	31/33		14	8		100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
EC1-3 - Chimie organique I		EC	Portails Chimie-Physique, Chimie-Sciences de la Vie, LAS Chimie, LAS Sciences de la Vie	o	3	3	32		14	12		100 %	CC	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
EC1-4 - Thermochimie I		EC	Portails Chimie-Physique, Chimie-Sciences de la Vie, LAS Chimie	o	2	2	31		8	6		100 %	CC	écrit	30 min	100 %	CT	écrit	30 min	100 %	CT	écrit	30 min	100 %	CT	écrit	30 min
EC1-5 - Maths pour chimistes		EC	Portails Chimie - Physique, Chimie - Sciences de la Vie, Las Chimie	o	2	2	31/32/33		24			100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
Système Terre		**UE**	**L1 géographie**	**o**	**8**	**8**	**36 : Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléobiosphère**	**100**	**36**	**36**		50 % 50 %	CC CC	écrit écrit	2h 2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Physique de l'univers		**UE**			**6**	**6**		**70**	**26**	**22**																	
EC1- Astrophysique		EC		O	3	3	34 : Astronomie, astrophysique	70	16	8		100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
EC2 -Mécanique		EC		O	3	3	60 : Mécanique, génie mécanique, génie civil	70	10	14		25 % 75 %	CC CT	écrit écrit	1h 2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Soutien		**UE**		**O**	**0**	**0**	**35**	**40**		**20**																	
Anglais	MCC cf. maquette anglais	**UE**		**n**	**2**	**2**				**16**		25% 25% 50 %	CC	Oral et écrit	30'/30'/1h30	100%	CT	écrit	1 h 30	100%	CT	écrit	1 h	100%	CT	écrit	1 h
Semestre 2												**Semestre 2**															
UE obligatoires												**UE obligatoires**															
Chimie II		**UE**			**11**	**11**			**54**	**30**																	
EC2-1 - Chimie des solutions II		EC	Portails Chimie-Physique, Chimie-Sciences de la Vie, LAS Chimie	**O**	3	3	31/33		16	8		100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
EC2-2 - Chimie organique II		EC	Portails Chimie-Physique, Chimie-Sciences de la Vie, LAS Chimie, LAS Sciences de la Vie	**O**	3	3	32		14	10		100 %	CC	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
EC2-3 - Thermochimie II		EC	Portails Chimie-Physique, Chimie-Sciences de la Vie, LAS Chimie	**O**	3	3	31		12	10		100 %	CC	écrit	30 min	100 %	CT	écrit	30 min	100 %	CT	écrit	30 min	100 %	CT	écrit	30 min
EC2-4 - Classification périodique		EC	Portails Chimie-Physique, Chimie-Sciences de la Vie, Las SV, LAS chimie	**O**	2	2	31/32/33		12	2		100 %	CC	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
Enjeux sociétaux des géosciences : cas d'étude		**UE**	**L1 géographie**	**oui**	**5**	**5**	**36 : Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléobiosphère** **35 : Structure et évolution de la terre et des autres planètes**	**100**	**32**		**16**	50 % 50 %	CC CC	écrit écrit	1h 2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Traitement statistique et graphique des donnée obl.		**UE**	**L1 géographie**	**non**	**3**	**3**	**35 OSUC**	**100**		**24**		50 % 50 %	CC CC	épreuve sur machine épreuve sur machine	1h30 1h30	100 %	CC	épreuve sur machine	1h30	100 %	CT	épreuve sur machine	1h30	100 %	CT	épreuve sur machine	1h30
Cycle sédimentaire		**UE**		**oui**	**3**	**3**	**36 : Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléobiosphère** **35 : Structure et évolution de la terre et des autres planètes**	**70**	**14**		**10**	50 % 50 %	CC CC	écrit écrit	1h 2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Anglais	MCC cf. maquette anglais	**UE**		**n**	**2**	**2**				**16**																	
UE optionnelles (1 UE au choix)												**UE optionnelles**															
Chimie expérimentale et appliquée		**UE**		**O**	**6**	**6**			**17**	**10**	**13**																
EC2-5 - Pratiques expérimentales		EC	Portails Chimie-Physique, Chimie-Sciences de la Vie, LAS Chimie	O	3	3	31/32/33		3		13	100 %	CC	Rapport TP		100 %	CC	Rapport TP		100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
EC2-6 - Chimie appliquée		EC	Portails Chimie-Physique, Chimie-Sciences de la Vie, LAS chimie	O	3	3	31/32/33		14	10		100 %	CC	Oral	30 min	100 %	CC	Oral	30 min	100 %	CT	écrit	30 min	100 %	CT	écrit	30 min
Mécanique des roches		**UE**		**oui**	**6**	**6**	**35 : Structure et évolution de la terre et des autres planètes**	**50**	**24**	**24**		25 % 75 %	CC CT	écrit écrit	1h 2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h