MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : DLST **Date approbation CFVU : 22/09/2020** **Année universitaire :** 2020/2021

Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient	Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue intégrale (ECI) ou Examen terminal (ET)																			NOMBRE D'HEURES				SV	BIO Int.	CeB	CHB Int.	PCMM	PCM Int.	P&M	SPI	ST	IMA	MIN Int.
						Evaluation initiale					Règle du Max			Seconde chance								Règle du Max																	
						Evaluation Continue (EC)	Coef. ou %	Evaluation Terminale (ET)	si Ecrit Durée	Coef. ou %	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON	Seconde chance (intégrée à l'évaluation initiale)	si Ecrit durée	Report note Evaluation continue	Coef. ou %	Evaluation supplémentaire (après publication des résultats de l'évaluation initiale)	si Ecrit Durée	Coef. ou %	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON	CM	CM/TD	TD	TP											
BIO101 - Biochimie 1	X	YAX1BC11	O	6	2	Ecrit	20,00%	E	2h	50,00%			X			OUI	20,00%	E	2h	50,00%			X	21		30	8	O		O								
						Ecrit - rapport	30,00%									OUI	30,00%											O		O								
BIO131 - Biochemistry I	X	YAX1BC91	O	6	2	Ecrit	20,00%	E	2h	50,00%			X			OUI	20,00%	E	2h	50,00%			X	21		30	8		O		O							
						Ecrit - rapport	30,00%									OUI	30,00%												O		O							
CHI101 - Structure de la matière	X	YAX1CH11	O	6	2	Ecrit - cristallographie - TP	10,00%	E	2h	50,00%			X			OUI	10,00%	E	2h	50,00%			X	21		34,5	4	O		O		O						
						Ecrit - cristallographie	20,00%									OUI	20,00%											O		O		O						
						Ecrit - atomistique	20,00%									OUI	20,00%											O		O		O						
CHI102 - Structure de la matière	**X**	**YAX1CH12**	**O**	**6**	**2**	**Ecrit**	**10,00%**	**E**	**2h**	**50,00%**	**0,00%**	**70,00%**				**OUI**	**10,00%**	**E**	**2h**	**50,00%**	**0,00%**	**70,00%**		**21**		**34,5**	**4**								**O**	**O**		
						Ecrit	**20,00%**				**30,00%**					**OUI**	**20,00%**				**30,00%**															
						Ecrit	**20,00%**				**0,00%**					**OUI**	**20,00%**				**0,00%**														O	O		
CHI131 - Structure of matter	X	YAX1CH91	O	6	2	Ecrit - cristallographie - TP	10,00%	E	2h	50,00%			X			OUI	10,00%	E	2h	50,00%			X	21		34,5	4		O		O		O					
						Ecrit - cristallographie	20,00%									OUI	20,00%												O		O		O					
						Ecrit - atomistique	20,00%									OUI	20,00%												O		O		O					
ELE101 - Electricité		PAX1EE11	O	6	2	Ecrit - rapport	30,00%	E	2h	40,00%	0,00%	100,00%				OUI	30,00%	E	2h	40,00%	0,00%	100,00%		18		18	24								O			
						Ecrit	30,00%				0,00%					OUI	30,00%				0,00%														O			
INF101 - Méthodes informatiques et techniques de programmation	X	GBX1IN11	O	6	2	Ecrit et/ou Oral	20,00%	E	3h	60,00%			X			OUI	20,00%	E	2h	60,00%			X			18	18	27					O					
						Ecrit	20,00%									OUI	20,00%																	O			
INF102 - Informatique appliquée à la résolution de problèmes en sciences du vivant		GBX1IN12	X	6	2	Ecrit	20,00%	E	2h	70,00%	0,00%	100,00%				OUI	20,00%	E	2h	70,00%	0,00%	100,00%				16,5	33	X										
						Ecrit - dossier	10,00%				0,00%					OUI	10,00%				0,00%								X										
INF131 - Computer science methods and programming techniques	X	GBX1IN91	O	6	2	Ecrit et/ou Oral	20,00%	E	3h	60,00%			X			OUI	20,00%	E	2h	60,00%			X			18	18	27					O					O
						Ecrit	20,00%									OUI	20,00%																	O				O
INF132 - Computer science applied to solving problems in life and environmental sciences		GBX1IN92	O	6	2	Ecrit	20,00%	E	2h	70,00%	0,00%	100,00%				OUI	20,00%	E	2h	70,00%	0,00%	100,00%				16,5	33		O									
						Ecrit - dossier	10,00%				0,00%					OUI	10,00%				0,00%									O								
MAP101 - Analyse élémentaire et introduction au calcul scientifique	X	GBX1MP11	O	6	2	Ecrit	25,00%	E	2h	50,00%			X			OUI	25,00%	E	2h	50,00%			X			30		18									O	O
						Comptes rendus écrits	25,00%									OUI	25,00%																			O	O
MAT101 - Langage mathématique, algèbre et géométrie élémentaires	X	GBX1MT11	O	6	2	Écrit	30,00%	E	2h	40,00%	0,00%	100,00%				OUI	30,00%	E	2h	40,00%	0,00%	100,00%				42	24										O	O
						Écrit et/ou Oral	30,00%				0,00%					OUI	30,00%				0,00%															O	O
MAT102 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 1	X	GBX1MT12	O	6	2	Ecrit	30,00%	E	2h	40,00%	0,00%	100,00%				NON	0,00%	E	2h	70,00%	0,00%	100,00%				36	24								O	O		
						Ecrit	30,00%				0,00%					OUI	30,00%				0,00%														O	O		
MAT103 - Outils fondamentaux de mathématiques pour les sciences de la nature	X	GBX1MT13	O	3	1	Ecrit	25,00%	E	2h	50,00%	0,00%	100,00%				OUI	25,00%	E	2h	50,00%	0,00%	100,00%				7,5	22,5		O	O								
						Ecrit	25,00%				0,00%					OUI	25,00%				0,00%								O	O								
MAT104 - Mathématiques élémentaires pour la physique	X	GBX1MT14	O	6	2	Ecrit	25,00%	E	2h	50,00%	0,00%	100,00%				OUI	25,00%	E	2h	50,00%	0,00%	100,00%				36	24	2					O	O	O			
						Ecrit et/ou Oral	25,00%				0,00%					OUI	25,00%				0,00%													O	O	O			
MEC101 - Mécanique du point 1	X	PAX1MC11	O	6	2	Ecrit	25,00%	E	2h	50,00%			X			OUI	25,00%	E	2h	50,00%			X	13,5		31,5	15,5						O	O	O			
						Ecrit - rapport	25,00%									OUI	25,00%																	O	O	O			
MEC102 - Mécanique du point 1	X	PAX1MC12	O	3	1	Ecrit	25,00%	E	1h30	50,00%			X			OUI	25,00%	E	1h30	50,00%			X	7,5		12	12								O	O	O	O
						Ecrit - rapport	25,00%									OUI	25,00%																			O	O	O	O
MEP101 - Méthodes expérimentales pluridisciplinaires 1	X	**YAX1MP11**	**O**	**3**	**1**	**Ecrit - devoirs**	**40,00%**	**E**	**1h30**	**60,00%**			X			**Ecrit - devoirs**	**40,00%**	**E**	**1h30**	**60,00%**			X	1,5		12	14	O	O	O	O							
																												O	O	O	O							
PHY101 - Electricité : régimes continus	X	PAX1PH11	O	3	1	Ecrit-Rapports APP/TP	16,00%	E	2h	60,00%			X			OUI	16,00%	E	2h	60,00%			X	3		15	10,5					O	O	O		O	O	O
						Ecrit-Tests+Partiel	24,00%									OUI	24,00%																O	O	O		O	O	O
PHY102 - Optique Instrumentale	X	PAX1PH12	O	3	1	Ecrit - devoirs	35,00%	E	2h	40,00%			X			OUI	35,00%	E	2h	40,00%			X		15		14	O		O								
						Oral	25,00%									OUI	25,00%											O		O								
PHY103 - Energétique	X	PAX1PH13	O	3	1	TP (rapport LabNBook)	40,00%							NON		OUI	20,00%	E ou O	1h30	40,00%			X	6		12	12			O	O							
						TD (DM + Devoir ou Oral)	30,00%									OUI	20,00%														O	O						
						Questionnaire Chamilo / Rapport LabNbook	30,00%									OUI	20,00%														O	O						
PHY132 - Instrumental optics	X	PAX1PH91	O	3	1	Ecrit - Rapport TP + Devoirs	20,00%	E	2h	50,00%			X			OUI	20,00%	E	2h	50,00%			X		15		14		O		O							
						Ecrit et/ou Oral	30,00%									OUI	30,00%														O		O						
SPI101 - Découverte des sciences pour l'ingénieur		PAX1SP11	O	6	2	Ecrit - rapport	33,00%							OUI										16,5		28,5	15								O			
						Ecrit - rapport	33,00%																													O			
						Ecrit - rapport	34,00%																													O			
STE101 - Découverte des Sciences de la Terre	X	PAX1ST11	O ou X	6	2	Ecrit	25,00%	E	2h	50,00%			X			OUI	25,00%	E	2h	50,00%			X	18		18	19	X								O		
						Ecrit	25,00%									OUI	25,00%											X								O		
STE102 - Outils et méthodologie en Sciences de la Terre		PAX1ST12	O	3	1	Ecrit	25,00%	E	2h	50,00%			X			OUI	25,00%	E	2h	50,00%			X	9		9	12									O		
						Ecrit	25,00%									OUI	25,00%																			O		
Enseignement transversal 1	X	DAX1FBI1	O	3	0								X										X					T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Formation bureautique et internet						Ecrit	17,50%									OUI	17,50%									9		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
						Ecrit - devoir maison	7,50%									OUI	7,50%											T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Enseignement transversal à choix (ETC)								Selon les modalités		75,00%						Selon les mc	75,00%								24		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Enseignement tranversal 2	X	DAX1LV10	O	3	1								X										X												T	T	T
Projet d'exploration professionnel 1						Rapports	25,00%									OUI	25,00%								6										T	T	T
Anglais 1								E	30 mn	75,00%								E	30 mn	75,00%				1,5		3									T	T	T
Total ECTS / Semestre																								136,50	220,50	343,50	207,50										

Commentaire :

SPI101, seconde chance : un travail supplémentaire est demandé sur le thème concerné par la note d'EC la plus faible, qui est remplacée par l'évaluation de ce travail.

En cas de crise sanitaire, les épreuves en présentiel seront transformées en épreuves à distance.