MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2021-2022

Année de la Formation/Domaine/Mention :
Parcours-type :
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable de la Formation :
Responsable de l'Année :

Code Diplôme :
Code VDI :
Code Etape :
Code VET :
Date approbation/présentation CFVU :
N° de version dans l'accréditation :
Régime Formation
Modalité Formation

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)	MCC	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) — Evaluation initiale				Règle du Max			Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue intégrale (ECI) ou Examen terminal (ET) — Seconde chance					Règle du Max			NOMBRE D'HEURES			
							Evaluation Continue (EC)	Coef. ou %	Evaluation Terminale (ET)	Coef. ou %	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON	Seconde chance (intégrale à l'évaluation initiale)	Report note Evaluation continue	Coef. ou %	Evaluation supplémentaire (après publication des résultats de l'évaluation initiale)	Coef. ou %	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON	CM	CM/TD	TD	TP
BIO101 - Biochimie 1	SV, CeB, S&D	X	YAX1BC11	O ou X	6	2	E RT	20,00% 30,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI OUI	20,00% 30,00%	E, 2h	50,00%			X	21		30	8
BIO131 - Biochemistry I	IIO Int, BCH I	X	YAX1BC91	O	6	2	E RT	20,00% 30,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI OUI	20,00% 30,00%	E, 2h	50,00%			X	21		30	8
CHI101 - Structure de la matière	iB, PCMM, PH	X	YAX1CH11	O ou X	6	2	E (atomistique) E (TP cristallochimie) E (cristallochimie)	20,00% 10,00% 20,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI OUI OUI	20,00% 10,00% 20,00%	E, 2h	50,00%			X	18		33	6
CHI102 - Structure de la matière	SPI, STE	X	YAX1CH12	O	6	2	E (atomistique) E (TP cristallochimie)) E (cristallochimie) E (atomistique)	30,00% 10,00% 20,00% 40,00%					X	NON	NON OUI NON NON	 10,00%	E, 2h	90,00%			X	21		28,5	6
CHI131 - Structure of matter	t, BCH Int, PCM Int		YAX1CH91	O	6	2	E (atomistique) E (TP cristallochimie) E (cristallochimie)	20,00% 10,00% 20,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI OUI OUI	20,00% 10,00% 20,00%	E, 2h	50,00%			X	18		33	6
ELE101 - Electricité			PAX1EE11	O	6	2	E + Rapport E	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 0,00%	100,00%		NON	OUI OUI	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 0,00%	100,00%		18		18	20
INF101 - Méthodes informatiques et techniques de programmation	CMM, IMA, SI	X	GBX1IN11	O ou X	6	2	E et/ou O E	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%			X	NON	OUI OUI	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%			X		16,5	16,5	22
INF103 - Compléments d'informatique		X	GBX1IN13	X	3	1	E et/ou O E et/ou O	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%			X		9		18
INF104 - Programmation et calcul pour la science			GBX1IN14	O	6	2	E et/ou O E	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%			X	NON	OUI OUI	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%			X		16,5	16,5	28
INF105 - Informatique appliquée aux sciences de la vie	SV, S&D		GBX1IN15	O ou X	3	1	E et/ou O RT	20,00% 10,00%	E, 2h	70,00%	0,00% 0,00%	100,00%		NON	OUI OUI	20,00% 10,00%	E, 2h	70,00%	0,00% 0,00%	100,00%			15		15
INF131 - Computer science methods and programming techniques	CM Int, MIN Int		GBX1IN91	O	6	2	E et/ou O E	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%			X	NON	OUI OUI	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%			X		16,5	16,5	22
INF135 - Computer sciences for life sciences			GBX1IN95	O	3	1	E et/ou O RT	20,00% 10,00%	E, 2h	70,00%	0,00% 0,00%	100,00%		NON	OUI OUI	20,00% 10,00%	E, 2h	70,00%	0,00% 0,00%	100,00%			15		15
MAP101 - Analyse élémentaire et introduction au calcul scientifique	IA, MIN Int, S	X	GBX1MP11	O ou X	6	2	E Comptes-rendus	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%			X		30		18
MAT101 - Langage mathématique, nombres, et calcul algébrique	IA, MIN Int, S 3	X	GBX1MT11	O ou X	6	2	E E et:ou O	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 0,00%	100,00%		NON	OUI OUI	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 0,00%	100,00%			28	29	
MAT102 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 1	CH Int, SPI, STE, S&D		GBX1MT12	O ou X	6	2	E E	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00%	100,00%		NON	OUI OUI	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00%	100,00%			36	18	
MAT103 - Outils fondamentaux de mathématiques pour les sciences de la nature	SV, S&D		GBX1MT13	O ou X	3	1	E E	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 0,00%	100,00%		NON	OUI OUI	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 0,00%	100,00%			8	22	
MAT105 - Culture mathématique		X	GBX1MT15	X	3	1	Comptes-rendus Comptes-rendus Comptes-rendus	33,33% 33,33% 33,33%					X	NON	NON NON NON		E, 2h ou O	100,00%			X		27		
MAT106 - Analyse réelle	R, PCM Int, P&M, S&D		GBX1MT16	O ou X	6	2	E E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 0,00%	100,00%		NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 0,00%	100,00%		24		31,5	
MAT107 - Algèbre linéaire appliquée	R, PCM Int, P&M, S&D		GBX1MT17	O ou X	6	2	E E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 0,00%	100,00%		NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 0,00%	100,00%		24		31,5	
MAT133 - Mathematic tools for life sciences			GBX1MT93	O	3	1	E E	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 0,00%	100,00%		NON	OUI OUI	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 0,00%	100,00%			8	22	
MEC102 - Mécanique du point 1	STE, IMA, MI	X	PAX1MC12	O	3	1	E Rapport	30,00% 20,00%	E, 1h30	50,00%			X	NON	OUI OUI	30,00% 20,00%	E, 1h30	50,00%			X	7,5		12	8,5
MEC104 - Mécanique du point 1	R, PCM Int, P&M, S&D		PAX1MC14	O ou X	3	1	E TP	30,00% 20,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI OUI	30,00% 20,00%	E, 2h	50,00%			X	9		15	8,5
MEP101 - Méthodes expérimentales pluridisciplinaires 1	IO Int, CeB, BCH Int		YAX1MP11	O	3	1	E (devoirs) E (TP)	25,00% 30,00%	E, 1h30	45,00%			X	NON	OUI OUI	25,00% 30,00%	E, 1h30	45,00%			X	1,5		12	14
PHY103 - Energétique	B, BCH Int, S&D		PAX1PH13	O ou X	3	1	TP (rapport LabNBook) E + O QCM (Chamilo)	40,00% 30,00% 30,00%					X	NON	OUI OUI OUI	40,00% 5,00% 5,00%	E, 1h30 ou O	50,00%			X	6		12	12
PHY104 - Optique géométrique	I, PR, STE, IM	X	PAX1PH14	O ou X	3	1	TP (examen) E	20,00% 30,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI OUI	20,00% 30,00%	E, 1h30	50,00%			X	4,5		15	10,5
PHY105 - Phénomènes électriques et de transport	SV, CeB, S&D		PAX1PH15	O ou X	3	1	E E E (TP)	6,00% 10,00% 14,00%	E, 2h	70,00%			X	NON	OUI OUI OUI	6,00% 10,00% 14,00%	E, 2h	70,00%			X	12		12	8
PHY134 - Geometrical optics	CM Int, MIN Int		PAX1PH94	O	3	1	E et:ou O E	20,00% 30,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI OUI	20,00% 30,00%	E, 2h	50,00%			X		4,5	15	10,5
PHY135 - Electrical and transport phenomena	IIO Int, BCH Int		PAX1PH95	O	3	1	E E E (TP)	6,00% 10,00% 14,00%	E, 2h	70,00%			X	NON	OUI OUI OUI	6,00% 10,00% 14,00%	E, 2h	70,00%			X	12		12	8
SPI102 - Découverte des sciences pour l'ingénieur - EEA			PAX1SP12	X	6	2	E TP	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%			X	31,5		19,5	8
SPI103 - Découverte des sciences pour l'ingénieur - Génie civil			PAX1SP13	X	6	2	E (travaux dessin) E (dessin) RP	20,00% 30,00% 50,00%					X	NON	OUI NON OUI	20,00% 50,00%	E, 2h	30,00%			X	18		28	4
SPI104 - Découverte des sciences pour l'ingénieur - Génie mécanique			PAX1SP14	X	6	2	Rapport Rapport Rapport	33,33% 33,33% 33,33%					X	OUI							X	21		15	24
STE103 - Enjeux et risques en géosciences	SV, STE		PAX1ST13	O	3	1	E E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%			X	15		12	
STE104 - Outils et méthodologie en Sciences de la Terre			PAX1ST14	O	6	2	E E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%		50,00%			X	18		21	21
STE133 - Risks and challenges in Earth sciences			PAX1ST93	O	3	1	E E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI OUI	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%			X	15		12	
DGN101			DADGN101		9	3																			
DGN102			DADGN102		3	1																			
UET1 (ETC) Enseignement transversal à choix (ETC) *Formation bureautique et internet*	BCH Int, SPI, STE, IMA, MIN Int			O	3	1	Selon les modalités de contrôle des connaissances du SET						X	Selon les modalités de contrôle des connaissances du SET							X			22 2	
			Total ECTS / Semestre																			336,00	230,00	636,50	329,00

Commentaire :

SPI104, 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.