MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : DLST Année universitaire : 2023-24

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

Code Diplôme : **Date approbation/présentation CFVU :**
Code VDI : **N° de version dans l'accréditation :**
Code Etape : **Régime Formation**
Code VET : **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)							Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue intégrale (ECI) ou Examen terminal (ET)							NOMBRE D'HEURES				SV	BIO_Int.	CHB	BCH_Int.	PCMM	PHY	PCM_Int.	PCM	SPI	STE	BIOA	MIN_Int.	STED
							Evaluation initiale				Règle du Max			Seconde chance					Règle du Max																		
							Evaluation Continue (EC)	Coef. ou %	Evaluation Terminale (ET)	Coef. ou %	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON	Seconde chance (intégrée 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	20,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI	20,00%	E, 2h	50,00%			X	21		30	8	O		O										X
							RT	30,00%							OUI	30,00%										O		O									X
BIO131 - Biochemistry I	BIO Int, BCH In	X	YAX1BC91	O	6	2	E	20,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI	20,00%	E, 2h	50,00%			X	21		30	8		O		O									
							RT	30,00%							OUI	30,00%										O		O									
CHI101 - Structure de la matière	eB, PCMM, PR	X	YAX1CH11	O ou X	6	2	E (atomistique)	20,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI	20,00%	E, 2h	50,00%			X	18		33	6	O		O		O	O							X
							E (TP cristallochimie)	10,00%							OUI	10,00%									O		O		O	O							X
							E (cristallochimie)	20,00%							OUI	20,00%									O		O		O	O							X
CHI102 - Structure de la matière	SPI, STE	X	YAX1CH12	O	6	2	E (atomistique)	30,00%					X	NON	NON		E, 2h	90,00%			X	21		28,5	6								O	O				
							E (TP cristallochimie))	10,00%							OUI	10,00%																O	O				
							E (cristallochimie)	20,00%							NON																	O	O				
							E (atomistique)	40,00%							NON																	O	O				
CHI131 - Structure of matter	nt, BCH Int, PCM Int		YAX1CH91	O	6	2	E (atomistique)	20,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI	20,00%	E, 2h	50,00%			X	18		33	6		O		O			O						
							E (TP cristallochimie)	10,00%							OUI	10,00%										O		O				O						
							E (cristallochimie)	20,00%							OUI	20,00%										O		O										
ELE101 - Electricité			PAX1EE11	O	6	2	Rapport	30,00%	E, 2h	40,00%	0,00%	100,00%		NON	OUI	30,00%	E, 2h	40,00%	0,00%	100,00%		18		18	20								O					
							E	30,00%			0,00%				OUI	30,00%			0,00%												O						
INF101 - Méthodes informatiques et techniques de programmation	CMM, IMA, S&	X	GBX1IN11	O ou X	6	2	E et/ou O	20,00%	E, 2h	60,00%			X	NON	OUI	20,00%	E, 2h	60,00%			X		16,5	16,5	22					O					O			X
							E	20,00%							OUI	20,00%														O					O		X
INF103 - Introduction à l'intelligence artificielle : compléments d'informatique		X	GBX1IN13	X	3	1	Rapport	25,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%			X		9		18										X			
							Rapport	25,00%							OUI	25,00%																			X			
INF104 - Programmation et calcul pour la science			GBX1IN14	O	6	2	E et/ou O	20,00%	E, 2h	60,00%			X	NON	OUI	20,00%	E, 2h	60,00%			X		16,5	16,5	28						O							
							E	20,00%							OUI	20,00%															O						
INF105 - Informatique appliquée aux sciences de la vie	SV, S&D		GBX1IN15	O ou X	3	1	E et/ou O	20,00%	E, 2h	70,00%	0,00%	100,00%		NON	OUI	20,00%	E, 2h	70,00%	0,00%	100,00%			15		15	O												X
							RT	10,00%			0,00%				OUI	10,00%			0,00%							O											X
INF131 - Computer science methods and programming techniques	CM Int, MIN Int		GBX1IN91	O	6	2	E et/ou O	20,00%	E, 2h	60,00%			X	NON	OUI	20,00%	E, 2h	60,00%			X		16,5	16,5	22						O						O	
							E	20,00%							OUI	20,00%															O					O	
INF135 - Computer sciences for life sciences			GBX1IN95	O	3	1	E et/ou O	20,00%	E, 2h	70,00%	0,00%	100,00%		NON	OUI	20,00%	E, 2h	70,00%	0,00%	100,00%			15		15		O											
							RT	10,00%			0,00%				OUI	10,00%			0,00%								O										
MAP101 - Analyse élémentaire et introduction au calcul scientifique	MA, MIN Int, S&	X	GBX1MP11	O ou X	6	2	E	25,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%			X		30		18										O	O	X
							Comptes-rendus	25,00%							OUI	25,00%																			O	O	X
MAT101 - Langage mathématique, nombres, et calcul algébrique	MA, MIN Int, S&	X	GBX1MT11	O ou X	6	2	E	30,00%	E, 2h	40,00%	0,00%	100,00%		NON	OUI	30,00%	E, 2h	40,00%	0,00%	100,00%			28	29												O	O	X
							E et ou O	30,00%			0,00%				OUI	30,00%			0,00%																O	O	X
MAT102 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 1	CH Int, SPI, STE, S&D		GBX1MT12	O ou X	6	2	E	30,00%	E, 2h	40,00%	0,00%	100,00%		NON	OUI	30,00%	E, 2h	40,00%	0,00%	100,00%			36	18						O	O				O	O		X
							E	30,00%							OUI	30,00%														O	O				O	O		X
MAT103 - Outils fondamentaux de mathématiques pour les sciences de la nature	SV, S&D		GBX1MT13	O ou X	3	1	E	30,00%	E, 2h	40,00%	0,00%	100,00%		NON	OUI	30,00%	E, 2h	40,00%	0,00%	100,00%			8	22		O											X
							E	30,00%			0,00%				OUI	30,00%			0,00%							O											X
MAT105 - Culture mathématique		X	GBX1MT15	X	3	1	Comptes-rendus	33,33%					X	NON	NON		E, 2h ou O	100,00%			X		27												X			
							Comptes-rendus	33,33%							NON																				X			
							Comptes-rendus	33,33%							NON																				X			
MAT106 - Analyse réelle	PR, PCM Int, P&M, S&D		GBX1MT16	O ou X	6	2	E	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%		NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%		24		31,5						O	O	O	O				X
							E	25,00%			0,00%				OUI	25,00%			0,00%											O	O	O	O				X
MAT107 - Algèbre linéaire appliquée	PR, PCM Int, P&M, S&D		GBX1MT17	O ou X	6	2	E	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%		NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%		24		31,5						O	O	O	O				X
							E	25,00%			0,00%				OUI	25,00%			0,00%											O	O	O	O				X
MAT133 - Mathematic tools for life sciences			GBX1MT93	O	3	1	E	30,00%	E, 2h	40,00%	0,00%	100,00%		NON	OUI	30,00%	E, 2h	40,00%	0,00%	100,00%			8	22				O									
							E	30,00%			0,00%				OUI	30,00%			0,00%									O									
MEC102 - Mécanique du point 1	STE, IMA, MIN	X	PAX1MC12	O	3	1	E	30,00%	E, 1h30	50,00%			X	NON	OUI	30,00%	E, 1h30	50,00%			X	7,5		12	8,5									O	O	O	X
							Rapport	20,00%							OUI	20,00%																	O	O	O	X
MEC104 - Mécanique du point 1	PR, PCM Int, P&M, S&D		PAX1MC14	O ou X	3	1	E	30,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI	30,00%	E, 2h	50,00%			X	9		15	8,5					O	O	O	O				X
							TP	20,00%							OUI	20,00%															O	O	O	O				X
MEP101 - Méthodes expérimentales pluridisciplinaires 1	IO Int, CeB, BCH Int		YAX1MP11	O	3	1	E (devoirs)	25,00%	E, 1h30	45,00%			X	NON	OUI	25,00%	E, 1h30	45,00%			X	1,5		12	14	O	O	O	O								
							E (TP)	30,00%							OUI	30,00%										O	O	O	O								
PHY103 - Energétique	eB, BCH Int, S&D		PAX1PH13	O ou X	3	1	E (TP)	40,00%					X	NON	OUI	40,00%	E, 1h30 ou O	50,00%			X	6		12	12					O	O						X
							E	30,00%							OUI	5,00%													O	O						X
							E	30,00%							OUI	5,00%													O	O						X
PHY104 - Optique géométrique	M, PR, STE, IMA	X	PAX1PH14	O ou X	3	1	TP (examen)	20,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI	20,00%	E, 1h30	50,00%			X	4,5		15	10,5					O	O			O	X		X
							E	30,00%							OUI	30,00%													O	O			O	X		X
PHY105 - Phénomènes électriques et de transport	SV, CeB, S&D		PAX1PH15	O ou X	3	1	E	6,00%	E, 2h	70,00%			X	NON	OUI	6,00%	E, 2h	70,00%			X	12		12	8	O		O									X
							E	10,00%							OUI	10,00%										O		O								X
							E (TP)	14,00%							OUI	14,00%										O		O								X
PHY134 - Geometrical optics	CM Int, MIN Int		PAX1PH94	O	3	1	E et ou O	20,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI	20,00%	E, 2h	50,00%			X		4,5	15	10,5							O				O	
							E	30,00%							OUI	30,00%															O				O	
PHY135 - Electrical and transport phenomena	BIO Int, BCH Int		PAX1PH95	O	3	1	E	6,00%	E, 2h	70,00%			X	NON	OUI	6,00%	E, 2h	70,00%			X	12		12	8		O		O								
							E	10,00%							OUI	10,00%											O		O							
							E (TP)	14,00%							OUI	14,00%											O		O							
SPI102 - Découverte des sciences pour l'ingénieur - EEA			PAX1SP12	X	6	2	E	25,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%			X	31,5		19,5	8									X			
							TP	25,00%							OUI	25,00%																	X			
SPI103 - Découverte des sciences pour l'ingénieur - Génie civil			PAX1SP13	X	6	2	E (travaux dessin)	20,00%					X	NON	OUI	20,00%	E, 2h	30,00%			X	18		28	4									X			
							E (dessin)	30,00%							NON																		X			
							RP	50,00%							OUI	50,00%																	X			
SPI104 - Découverte des sciences pour l'ingénieur - Génie mécanique			PAX1SP14	X	6	2	Rapport	33,33%					X	OUI							X	21		15	24								X			
							Rapport	33,33%																									X			
							Rapport	33,33%																									X			
STE103 - Enjeux et risques en géosciences	SV, STE		PAX1ST13	O	3	1	E	25,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%			X	15		12		O									O		
							E	25,00%							OUI	25,00%										O									O		
STE104 - Outils et méthodologie en Sciences de la Terre			PAX1ST14	O	6	2	E	25,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI	25,00%		50,00%			X	18		21	21									O			
							E	25,00%							OUI	25,00%																	O			
STE133 - Risks and challenges in Earth sciences			PAX1ST93	O	3	1	E	25,00%	E, 2h	50,00%			X	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%			X	15		12			O											
							E	25,00%							OUI	25,00%											O										
DGN101 - Fondamentaux 1 (enseignements à l'ENSAG)			DADGN101		9	3																														O
																																				O
DGN102 - Workshop 1			DADGN102		3	1																														O
																																				O
UET1 (ETC)	BCH Int, SPI, STE, IMA, MIN Int			O	3	1							X	NON							X			22		OUV	OUV	OUV	OUV				OUV	OUV	OUV	OUV	
Enseignement transversal à choix (ETC)							Selon les modalités de contrôle des connaissances du SET							Selon les modalités de contrôle des connaissances du SET										2		OUV	OUV	OUV	OUV				OUV	OUV	OUV	OUV	
Formation bureautique et internet																										OUV	OUV	OUV	OUV				OUV	OUV	OUV	OUV	
Total ECTS / Semestre					30																	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.