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) — 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				SV	BIO Int.	CeB	CHB Int.	PCMM	PCM Int.	P&M	SPI	ST	IMA	MIN Int.
						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											
BIO201 - Biologie cellulaire 1	X	YAX2BI21	O ou X	6	2	Ecrit	30,00%	E	1h30	50,00%			X			OUI	30,00%	E	1h30	50,00%			X	22,5		34,5		O		X									
						Ecrit	20,00%									OUI	20,00%											O		X									
BIO202 - Biologie des organismes et Evolution	X	YAX2BI22	O ou X	6	2	Ecrit	25,00%	E	2h	50,00%			X			OUI	25,00%	E	2h	50,00%			X	39		13		O		X									
						Ecrit	25,00%									OUI	25,00%											O		X									
BIO231 - Cell biology I	X	YAX2BI91	O	6	2	Ecrit - devoir surveillé ou devoir maison	50,00%						X			OUI	50,00%	Ecrit-devoir maison		50,00%			X	22,5		34,5			O		O								
						Ecrit - devoir surveillé ou devoir maison	50,00%																						O		O								
BIO232 - Biology of organisms	X	YAX2BI92	O	6	2	Ecrit	25,00%	E	2h	50,00%			X			OUI	25,00%	E	2h	50,00%			X	39		13			O		O								
						Ecrit	25,00%									OUI	25,00%												O		O								
CHI201 - Chimie générale	X	YAX2CH21	O ou X	6	2	Ecrit - interrogations écrites en TP + devoir surveillé	20,00%	E	2h	50,00%	20,00%	65,00%				OUI	20,00%	E	2h	50,00%	20,00%	65,00%		22,5		19,5	14	X		O		X								
						Ecrit	30,00%				15,00%					OUI	30,00%				15,00%							X		O		X								
CHI231 - General chemistry	X	YAX2CH91	O	6	2	Ecrit - interrogations écrites en TP + devoir surveillé	20,00%	E	2h	50,00%	20,00%	65,00%				OUI	20,00%	E	2h	50,00%	20,00%	65,00%		22,5		19,5	14		O		O		O							
						Ecrit	30,00%				15,00%					OUI	30,00%				15,00%								O		O		O							
COE201 - Conversion d'énergie 1 (UE proposée par l'IUT)		PAX2EE21	X	6	2	Ecrit	25,00%	E	1h30	50,00%			X			OUI	25,00%	E	1h30	50,00%			X	16		24	24								X				
						Ecrit - rapport	25,00%									OUI	25,00%																		X				
GCI201 - Découverte du Génie Civil		PAX2GC21	X	6	2	Oral + maquette	30,00%							NON		OUI	30,00%	E	1h30	60,00%			X	19,5		24	16								X				
						Ecrit	30,00%									NON	0,00%																		X				
						Ecrit	30,00%									NON	0,00%																		X				
						Ecrit et Oral	10,00%									OUI	10,00%																		X				
GDP201 - Découverte du Génie des Procédés		PAX2GD21	X	6	2	Ecrit - rapport	20,00%	E	2h	50,00%			X			OUI	20,00%	E	2h	50,00%			X	30		18	12			X									
						Ecrit et/ou Oral	30,00%									OUI	30,00%													X									
GMP201 - Découverte du Génie Mécanique		PAX2GM21	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	25,00%	E	2h	50,00%			X			OUI	25,00%	E	2h	50,00%			X	12		18	30								X				
						Ecrit et/ou Oral	25,00%									OUI	25,00%																		X				
INF201 - Algorithmique et programmation fonctionnelle		GBX2IN21	O	6	2	Ecrit et/ou Oral	20,00%	E	2h30	60,00%			X			OUI	20,00%	E	2h30	60,00%			X	18		21	21										O		
						Ecrit	20,00%									OUI	20,00%																				O		
INF202 - Modélisation des structures informatiques : aspects formels	X	GBX2IN22	O	6	2	Ecrit et/ou Oral	20,00%	E	2h	60,00%			X			OUI	20,00%	E et/ou O	2h	60,00%			X		15	30	15										X		
						Ecrit	20,00%									OUI	20,00%																				X		
INF203 - Système et environnement de programmation : principes d'utilisation		GBX2IN23	X	6	2	Ecrit	40,00%	E	2h	50,00%	0,00%	100,00%				OUI	40,00%	E	2h	50,00%	0,00%	100,00%		18		18	24										X	O
						TP	10,00%				0,00%					OUI	10,00%				0,00%																X	O
INF204 - Méthodes informatiques et techniques de programmation	X	GBX2IN24	O	6	2	Ecrit	20,00%	E	2h	60,00%			X			OUI	20,00%	E	2h	60,00%	0,00%	100,00%			16,5	16,5	27								O	O		
						Ecrit et/ou Oral	20,00%									OUI	20,00%				0,00%														O	O		
INF205 - Informatique		GBX2IN25	O	3	1	Ecrit	20,00%	E	2h	70,00%	0,00%	100,00%				OUI	20,00%	E	2h	70,00%	0,00%	100,00%			16,5	16,5				O								
						Ecrit - rapport	10,00%				0,00%					Oui	10,00%				0,00%									O								
INF231 - Introduction to functional programming and algorithmics		GBX2IN91	O	6	2	Ecrit et/ou Oral	20,00%	E	2h30	60,00%			X			OUI	20,00%	E	2h30	60,00%			X	18		21	21											O
						Ecrit	20,00%									OUI	20,00%																					O
INF235 - Computer sciences		GBX2IN95	O	3	1	Ecrit	20,00%	E	2h	70,00%	0,00%	100,00%				OUI	20,00%	E	2h	70,00%	0,00%	100,00%			16,5	16,5					O							
						Ecrit - rapport	10,00%				0,00%					OUI	10,00%				0,00%										O							
MAP201 - Découverte des mathématiques appliquées	X	GBX2MP21	O	6	2	Ecrit - rapport	30,00%	E	2h	40,00%			X			OUI	30,00%	E	2h	40,00%			X	18			36										X	O
						Ecrit	30,00%									OUI	30,00%																				X	O
MAT201 - Introduction à l'algèbre linéaire	X	GBX2MT21	O	6	2	Ecrit et/ou Oral	30,00%	E	2h	40,00%	0,00%	100,00%				OUI	30,00%	E	2h	40,00%	0,00%	100,00%		27	9	27											O	O
						Ecrit	30,00%				0,00%					OUI	30,00%				0,00%																O	O
MAT202 - Introduction à l'algèbre linéaire	X	GBX2MT22	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%		27		36						O	O	O					
						Ecrit	25,00%				0,00%					OUI	25,00%				0,00%											O	O	O					
MAT203 - Analyse approfondie		GBX2MT23	X	6	2	Ecrit	30,00%	E	2h	40,00%	0,00%	100,00%				OUI	30,00%	E	2h	40,00%	0,00%	100,00%		27	9	27											X	
						Ecrit	30,00%				0,00%					OUI	30,00%				0,00%																X	
MAT204 - Analyse approfondie	X	GBX2MT24	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%		30		36						O		O					
						Ecrit et/ou Oral	25,00%				0,00%					OUI	25,00%				0,00%											O		O					
MAT205 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 2	X	GBX2MT25	O ou X	6	2	Ecrit	30,00%	E	2h	40,00%	0,00%	100,00%				OUI	30,00%	E	2h	40,00%	0,00%	100,00%			27	18				X						O		
						Ecrit et/ou Oral	30,00%				0,00%					OUI	30,00%				0,00%									X						O		
MAT206 - Introduction à la biologie mathématique et à la dynamique des populations	X	GBX2MT26	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									
MAT207 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 2		GBX2MT27	O	6	2	Ecrit	50,00%				0,00%			NON		NON		E	2h	100,00%					36										O			
						Ecrit	50,00%				100,00%					NON																			O			
MAT233 - Analysis		GBX2MT93	O	6	2	Ecrit	30,00%	E	2h	40,00%	0,00%	100,00%				OUI	30,00%	E	2h	40,00%	0,00%	100,00%		27	9	27												O
						Ecrit	30,00%				0,00%					OUI	30,00%				0,00%																	O
MAT234 - Advanced calculus		GBX2MT94	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%		30		36							O					
						Ecrit et/ou Oral	25,00%				0,00%					OUI	25,00%				0,00%													O				
MEC201 - Mécanique du point 2	X	PAX2MC21	O	3	1	Ecrit + TD	30,00%	E	2h	50,00%			X			OUI	30,00%	E	2h	50,00%			X	7,5		16,5	7,5					O	O	O					
						TP	20,00%									OUI	20,00%															O	O	O					
MEC202 - Mécanique du point 2	X	PAX2MC22	O ou X	6	2	Ecrit	30,00%	E	2h	40,00%			X			OUI	30,00%	E	2h	40,00%			X	12		31,5	16,5								O		X	
						Ecrit - rapport	30,00%									OUI	30,00%																		O		X	
MEC203 - Mécanique pour les sciences de la terre		PAX2MC23	O	3	1	Ecrit - test en TD + 2 DM	25,00%	E	2h	50,00%			X			OUI	25,00%	E	2h	50,00%			X	10,5		13,5	7									O		
						TP	25,00%									OUI	25,00%																			O		
MEP201 - Méthodes expérimentales en biologie cellulaire et biochimie	X	DAX2MP21	X	3	1	Ecrit - rapport	40,00%	E	1h30	50,00%			X			OUI	40,00%	E	1h30	50,00%			X			9	21	X		X								
						Ecrit et/ou Oral	10,00%									OUI	10,00%											X		X								
MEP202 - Méthodes expérimentales en biologie des organismes		DAX2MP22	X	3	1	Ecrit - comptes-rendus	50,00%							OUI													30	X										
						Ecrit - comptes-rendus	50,00%																					X										
MEP203 - Methodes experimentales d'analyses chimiques et biochimiques	X	DAX2MP23	O ou X	3	1	QCM TD + TP	20,00%	E	1h30	70,00%			X			OUI	20,00%	E	1h30	70,00%			X			10,5	20			X	O							
						TP - compte-rendu	10,00%									OUI	10,00%													X	O							
MEP231 - Experimental methods in cell biology and biochemistry		DAX2MP91	X	3	1	Ecrit - rapport	40,00%	E	1h30	50,00%			X			OUI	40,00%	E	1h30	50,00%			X			9	21		X									
						Ecrit et/ou Oral	10,00%									OUI	10,00%												X									
MEP232 - Méthodes expérimentales en biologie des organismes		DAX2MP92	X	3	1	Ecrit - comptes-rendus	50,00%							OUI													30		X									
						Ecrit - comptes-rendus	50,00%																						X									
PHY201 - Electricité : régimes alternatifs	X	PAX2PH21	O ou X	3	1	Ecrit	10,00%	E	2h30	50,00%			X			OUI	10,00%	E	2h30	50,00%			X	9		9	14					O		O			X	
						Ecrit - rapport	40,00%									OUI	40,00%															O		O			X	
PHY202 - Optique géométrique	X	PAX2PH22	O ou X	3	1	Examen de TP	20,00%	E	2h	50,00%			X			OUI	20,00%	E	1h30	50,00%			X	4,5		15	10,5					O			O	O	X	
						Ecrit	30,00%									OUI	30,00%																		O	O	X	
PHY204 - Phénomènes électriques de transport	X	PAX2PHY24	O	3	1	Ecrit - QCM en TD + CR TP	20,00%	E	2h	70,00%			X			OUI	20,00%	E	2h	70,00%			X	12		12	8	O		O								
						Ecrit - devoir maison	10,00%									OUI	10,00%											O		O								
PHY231 - Electricity : AC		PAX2PH91	O	3	1	Ecrit	10,00%	E	2h30	50,00%			X			OUI	10,00%	E	2h30	50,00%			X	9		9	14						O					
						Ecrit - rapport	40,00%									OUI	40,00%																O					
PHY232 - Geometrical optics		PAX2PH92	O	3	1	Examen de TP	20,00%	E	2h	50,00%			X			OUI	20,00%	E	2h	50,00%			X	4,5		15	10,5						O					
						Ecrit	30,00%									OUI	30,00%																O					
PHY234 - Electrical transport phenomena	X	PAX2PH94	O	3	1	Ecrit - QCM en TD + CR TP	20,00%	E	2h	70,00%			X			OUI	20,00%	E	2h	70,00%			X	12		12	8		O		O								
						Ecrit - devoir maison	10,00%									OUI	10,00%												O		O								
STE201 - Géodynamique externe de la Terre		PAX2ST21	O	6	2	Ecrit	25,00%	E	2h	50,00%			X			OUI	25,00%	E ou O	2h	50,00%			X	10			51									O		
						Ecrit	25,00%									OUI	25,00%																			O		
STE202 - Climat et environnement : problématiques et enjeux, approche expérimentale		PAX2ST22	O	3	1	Ecrit	25,00%	E	2h	50,00%			X			OUI	25,00%	E	2h	50,00%			X	9		9	12									O		
						TP	25,00%									OUI	25,00%																			O		
STE203 - La Terre et ses processus externes		PAX2ST23	X	6	2	Ecrit (cartographie)	15,00%	E	2h	50,00%			X			OUI	15,00%	E	2h	50,00%			X	24		6	30	X										
						Ecrit (pétrologie)	15,00%									OUI	15,00%											X										
						Oral	15,00%									OUI	15,00%											X										
						Rapport terrain	5,00%									OUI	5,00%											X										
STE204 - Dynamique de la Terre / Système Terre		PAX2ST24	X	6	2	Ecrit	30,00%	E	2h	50,00%			X			OUI	30,00%	E	2h	50,00%			X	20		12	24					X						
						Rapport	20,00%									OUI	20,00%															X						
Enseignement transversal 2	X	DAX2LV12	T	3	1								X										X					T		T		T	T		T	T		
Projet d'exploration professionnel 1						Rapports	25,00%									OUI	25,00%									6		T		T		T	T		T	T		
Anglais 1						Tests en ligne ou présentation orale de projet selon le niveau	45,00%	E	1h30	30,00%						OUI	45,00%	E	1h	30,00%						6	18	T		T		T	T		T	T		
PAN231 - Anglo-saxon culture + PEP1	X	DAX2OP11	T	3	1									NON															T		T							
Projet d'exploration professionnel 1						Rapports	25,00%									OUI	25,00%									6			T		T							
PAN231 - Anglo-saxon culture						Ecrit - rapport	75,00%											E Dev maison		75,00%						18			T		T							
		Total ECTS / Semestre																						515,50	162,00	677,00	377,00											

Commentaire : **MEP202, seconde chance** : les CC sont constitués chacun de plusieurs notes, la moins bonne d'entre elles sera déduite de la note de CC qui la contient

MEP232, seconde chance : les CC sont constitués chacun de plusieurs notes, la moins bonne d'entre elles sera déduite de la note de CC qui la contient

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