

REGLEMENT D'EXAMEN ANNEE UNIVERSITAIRE 2018/2019 - LMD

Conformément aux modalités d'évaluation des connaissances en licence et master approuvées par les conseils de l'UGA

Composante : Département Licence Sciences et Technologies

Formation : L1 - Licence Sciences, Technologies, Santé (tous parcours)

Responsable : Yves MARKOWICZ

Première session UE du premier semestre (S1)		Contrôle continu		Examen terminal			Règle du max ?			ECTS	Coef. UE
code APOGEE	Intitulé de l'UE	Nature de l'épreuve	Coef (1)	Nature de l'épreuve	Si écrit, durée	Coef (2)	OUI nouveau Coef (1)	OUI nouveau Coef (2)	NON		
YAX1BC11	BIO101 - Biochimie 1	Ecrit - devoir surveillé	20%	Ecrit	2h	50%			X	6	2
		Ecrit - rapport	30%								
YAX1BC91	BIO131 - Biochemistry I	Ecrit - devoir surveillé	20%	Ecrit	2h	50%			X	6	2
		Ecrit - rapport	30%								
YAX1CH11	CHI101 - Structure de la matière	Ecrit - devoir surveillé	20%	Ecrit	2h	50%	20%	80%		6	2
		Ecrit - devoir surveillé	30%				0%				
YAX1CH12	CHI102 - Structure de la matière	Ecrit - devoir surveillé	20%	Ecrit	2h	50%	20%	80%		6	2
		Ecrit - devoir surveillé	30%				0%				
YAX1CH91	CHI131 - Structure of matter	Ecrit - devoir surveillé	20%	Ecrit	2h	50%	20%	80%		6	2
		Ecrit - devoir surveillé	30%				0%				
PAX1EE11	ELE101 - Electricité	Ecrit - rapport	30%	Ecrit	2h	40%	0%	100%		6	2
		Ecrit - devoir surveillé	30%				0%				
GBX1IN11	INF101 - Méthodes informatiques et techniques de programmation	Ecrit et/ou Oral	20%	Ecrit	3h	60%			X	6	2
		Ecrit - devoir surveillé	20%								
GBX1IN12	INF102 - Informatique appliquée à la résolution de problèmes en sciences du vivant	Ecrit - devoir surveillé	20%	Ecrit	2h	70%			X	6	2
		Ecrit - dossier	10%								
GBX1IN91	INF131 - Computer science methods and programming techniques	Ecrit et/ou Oral	20%	Ecrit	3h	60%			X	6	2
		Ecrit - devoir surveillé	20%								
GBX1IN92	INF132 - Computer science applied to solving problems in life and environmental sciences	Ecrit - devoir surveillé	20%	Ecrit	2h	70%			X	6	2
		Ecrit - dossier	10%								
GBX1MP11	MAP101 - Analyse élémentaire et introduction au calcul scientifique	Comptes rendus écrits	25%	Ecrit	2h	50%	0%	100%		6	2
		Ecrit - devoir surveillé	25%								
GBX1MT11	MAT101 - Langage mathématique, algèbre et géométrie élémentaires	Écrit - devoir surveillé	30%	Ecrit	2h	40%	0%	100%		6	2
		Écrit et/ou Oral	30%								
GBX1MT12	MAT102 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 1	Ecrit - devoir surveillé	30%	Ecrit	2h	40%	0%	100%		6	2
		Ecrit - devoir surveillé	30%				0%				
GBX1MT13	MAT103 - Outils fondamentaux de mathématiques pour les sciences de la nature	Ecrit - devoir surveillé	33,3%	Ecrit	2h	66,7%			X	3	1
GBX1MT14	MAT104 - Mathématiques élémentaires pour la physique	Ecrit - devoir surveillé	25%	Ecrit	2h	50%				6	2
		Ecrit et/ou Oral	25%								
PAX1MC11	MEC101 - Mécanique du point 1	Ecrit - devoir surveillé	25%	Ecrit	2h	50%			X	6	2
		Ecrit - rapport	25%								
PAX1MC12	MEC102 - Mécanique du point 1	Ecrit - rapport	50%	Ecrit	1h30	50%			X	3	1
YAX1MP11	MEP101 - Méthodes expérimentales pluridisciplinaires 1	Ecrits + examen pratique	50%	Ecrit	1h30	50%			X	3	1
PAX1PH11	PHY101 - Electricité : régimes continus	Ecrit	40%	Ecrit	1h30	60%			X	3	1
PAX1PH12	PHY102 - Optique Instrumentale	devoirs maison + devoir su	35%	Ecrit	2h	40%			X	3	1
		Oral	25%								
PAX1PH13	PHY103 - Energétique	- rapport + interrogations T	50%	Ecrit	1h30	50%			X	3	1
PAX1PH91	PHY132 - Instrumental optics	Ecrit - devoir maison	20%	Ecrit	2h	50%			X	3	1
		Ecrit et/ou Oral	30%								
PAX1SP11	SPI101 - Découverte des sciences pour l'ingénieur	Ecrit - rapport	33%							6	2
		Ecrit - rapport	33%								
		Ecrit - rapport	34%								

PAX1ST11	STE101 - Découverte des Sciences de la Terre	Ecrit	25%	Ecrit	2h	50%			X	6	2
		Ecrit	25%								
PAX1ST12	STE102 - Outils et méthodologie en Sciences de la Terre	Ecrit	25%	Ecrit	2h	50%			X	3	1
		Ecrit	25%								
DAX1FBI1	Enseignement transversal 1	Ecrit	25%							3	1
	Formation bureautique et internet	Ecrit	17,5%								
		Ecrit - devoir maison	7,5%								
	Enseignement transversal à choix (ETC)										
DAX1LV10	Enseignement transversal 2	Ecrit et/ou Oral	60%	Ecrit	1h	40%			X	3	1
	Projet d'exploration professionnel 1										
	Anglais 1										

REGLEMENT D'EXAMEN ANNEE UNIVERSITAIRE 2018/2019 - LMD

Conformément aux modalités d'évaluation des connaissances en licence et master approuvées par les conseils de l'UGA

Composante : Département Licence Sciences et Technologies

Formation : L1 - Licence Sciences, Technologies, Santé (tous parcours)

Responsable : Yves MARKOWICZ

Première session UE du second semestre (S2)		Contrôle continu		Examen terminal			Règle du max ?			ECTS	Coef. UE
code APOGEE	Intitulé de l'UE	Nature de l'épreuve	Coef (1)	Nature de l'épreuve	Si écrit, durée	Coef (2)	OUI nouveau Coef (1)	OUI nouveau Coef (2)	NON		
YAX2BI21	BIO201 - Biologie cellulaire 1	Ecrit - devoir surveillé	30%	Ecrit	1h30	50%			X	6	2
		Ecrit - devoir surveillé	20%								
YAX2BI22	BIO202 - Biologie des organismes et Evolution	Ecrit - devoir surveillé	25%	Ecrit	2h	50%			X	6	2
		Ecrit - devoir surveillé	25%								
YAX2BI91	BIO231 - Cell biology I	Ecrit - devoir surveillé	30%	Ecrit	1h30	50%			X	6	2
		Ecrit - devoir surveillé	20%								
YAX2BI92	BIO232 - Biology of organisms	Ecrit - devoir surveillé	25%	Ecrit	2h	50%			X	6	2
		Ecrit - devoir surveillé	25%								
YAX2CH21	CHI201 - Chimie générale	ogations écrites en TP + dev	20%	Ecrit	2h	50%	20%	80%		6	2
		Ecrit - devoir surveillé	30%				0%				
YAX2CH91	CHI231 - General chemistry	ogations écrites en TP + dev	20%	Ecrit	2h	50%	20%	80%		6	2
		Ecrit - devoir surveillé	30%				0%				
PAX2EE21	COE201 - Conversion d'énergie 1 (UE proposée par l'IUT)	Ecrit - devoir surveillé	25%	Ecrit	1h30	50%			X	6	2
		Ecrit - rapport	25%								
PAX2GC21	GCI201 - Découverte du Génie Civil	Ecrit et/ou Oral	40%	Ecrit	2h	60%			X	6	2
PAX2GD21	GDP201 - Découverte du Génie des Procédés	Ecrit - rapport	20%	Ecrit	1h30	50%			X	6	2
		Ecrit et/ou Oral	30%								
PAX2GM21	GMP201 - Découverte du Génie Mécanique	Ecrit et/ou Oral	25%	Ecrit	2h	50%			X	6	2
		Ecrit et/ou Oral	25%								
GBX2IN21	INF201 - Algorithmique et programmation fonctionnelle	Ecrit et/ou Oral	20%	Ecrit	2h	60%			X	6	2
		Ecrit - devoir surveillé	20%								
GBX2IN22	INF202 - Modélisation des structures informatiques : aspects formels	Ecrit et/ou Oral	20%	Ecrit	2h	60%			X	6	2
		Ecrit - devoir surveillé	20%								
GBX2IN23	INF203 - Système et environnement de programmation : principes d'utilisation	Ecrit - devoir surveillé	25%	Ecrit	2h	50%	0%	100%		6	2
		Ecrit - interrogations en TD	25%				0%				
GBX2IN24	INF204 - Méthodes informatiques et techniques de programmation	Ecrit - devoir surveillé	20%	Ecrit	2h	60%			X	6	2
		Ecrit et/ou Oral	20%								
GBX2IN25	INF205 - Informatique	Ecrit - devoir surveillé	20%	Ecrit	2h	70%			X	3	1
		Ecrit - dossier	10%								
GBX2IN91	INF231 - Introduction to functional programming and algorithmics	Ecrit et/ou Oral	20%	Ecrit	2h	60%			X	6	2
		Ecrit - devoir surveillé	20%								
GBX2IN95	INF235 - Computer sciences	Ecrit - devoir surveillé	20%	Ecrit	2h	70%			X	3	1
		Ecrit - dossier	10%								
GBX2MP21	MAP201 - Découverte des mathématiques appliquées	Ecrit - rapport	25%	Ecrit	2h	50%	0%	100%		6	2
		Ecrit - devoir surveillé	25%				0%				
GBX2MT21	MAT201 - Introduction à l'algèbre linéaire	Ecrit et/ou Oral	30%	Ecrit	2h	40%	0%	100%		6	2
		Ecrit - devoir surveillé	30%				0%				
GBX2MT22	MAT202 - Introduction à l'algèbre linéaire	Ecrit	25%	Ecrit	2h	50%	0%	100%		6	2
		Ecrit	25%				0%				
GBX2MT23	MAT203 - Analyse approfondie	Ecrit - devoir surveillé	30%	Ecrit	2h	40%	0%	100%		6	2
		Ecrit - devoir surveillé	30%				0%				
GBX2MT24	MAT204 - Analyse approfondie	Ecrit - devoir surveillé	25%	Ecrit	2h	50%	0%	100%		6	2
		Ecrit et/ou Oral	25%				0%				

GBX2MT25	MAT205 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 2	Ecrit - devoir surveillé	30%	Ecrit	2h	40%	0%	100%		6	2
		Ecrit et/ou Oral	30%				0%				
GBX2MT26	MAT206 - Introduction à la biologie mathématique et à la dynamique des populations	Ecrit - devoir surveillé	33,3%	Ecrit	2h	66,7%	0%	100%		3	1
GBX2MT27	MAT207 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 2	Ecrit - devoir surveillé	40%	Ecrit	2h	60%	0%	100%		6	2
GBX2MT93	MAT233 - Analysis	Ecrit - devoir surveillé	30%	Ecrit	2h	40%	0%	100%		6	2
		Ecrit - devoir surveillé	30%				0%				
GBX2MT94	MAT234 - Advanced calculus	Ecrit - devoir surveillé	25%	Ecrit	2h	50%	0%	100%		6	2
		Ecrit et/ou Oral	25%				0%				
PAX2MC21	MEC201 - Mécanique du point 2	Ecrit - rapport	50%	Ecrit	2h	50%			X	3	1
PAX2MC22	MEC202 - Mécanique du point 2	Ecrit - devoir surveillé	30%	Ecrit	1h30	40%			X	6	2
		Ecrit - rapport	30%								
PAX2MC23	MEC203 - Mécanique pour les sciences de la terre	Ecrit	40%	Ecrit	2h	60%			X	3	1
DAX2MP21	MEP201 - Méthodes expérimentales en biologie cellulaire et biochimie	Ecrit - rapport	40%	Ecrit	1h30	50%			X	3	1
		Ecrit et/ou Oral	10%								
DAX2MP22	MEP202 - Méthodes expérimentales en biologie des organismes	Ecrit - rapport	100%						X	3	1
DAX2MP23	MEP203 - Methodes experimentales d'analyses chimiques et biochimiques	Ecrit - rapport	30%	Ecrit	1h30	70%			X	3	1
DAX2MP91	MEP231 - Experimental methods in cell biology and biochemistry	Ecrit - rapport	60%	Ecrit	1h30	40%			X	3	1
DAX2MP92	MEP232 - Experimental methods in organisms biology	Ecrit - rapport	100%						X	3	1
PAX2PH21	PHY201 - Electricité : régimes alternatifs	Ecrit - devoir surveillé	10%	Ecrit	2h30	50%			X	3	1
		Ecrit - rapport	40%								
PAX2PH22	PHY202 - Optique géométrique	Ecrit et/ou Oral	50%	Ecrit	2h	50%			X	3	1
PAX2PHY24	PHY204 - Phénomènes électriques de transport	Ecrit - QCM en TD + CR TP	20%	Ecrit	2h	70%			X	3	1
		Ecrit - devoir maison	10%								
PAX2PH91	PHY231 - Electricity : AC	Ecrit - devoir surveillé	10%	Ecrit	2h30	50%			X	3	1
		Ecrit - rapport	40%								
PAX2PH92	PHY232 - Geometrical optics	Ecrit et/ou Oral	50%	Ecrit	2h	50%			X	3	1
PAX2PH94	PHY234 - Electrical transport phenomena	Ecrit - devoir surveillé	20%	Ecrit	2h	70%			X	3	1
		Ecrit - devoir maison	10%								
PAX2ST21	STE201 - Géodynamique externe de la Terre	Ecrit	20%	Ecrit	2h	60%			X	6	2
		Ecrit	20%								
PAX2ST22	STE202 - Climat et environnement : problématiques et enjeux, approche expérimentale	Ecrit - rapport	50%	Ecrit	2h	50%			X	3	1
PAX2ST23	STE203 - La Terre et ses processus externes	Ecrit - devoir surveillé + rapport	30%	Ecrit	2h	60%			X	6	2
		Oral	10%								
PAX2ST24	STE204 - Dynamique de la Terre / Système Terre	Ecrit	30%	Ecrit	2h	50%			X	6	2
		Rapport	20%								
DAX2LV12	Enseignement transversal 2	Ecrit et/ou Oral	60%	Ecrit	1h	40%			X	3	1
	Projet d'exploration professionnel 1										
	Anglais 1										
DAX2OP11	PAN291 - Anglo-saxon culture / PEP 1	Ecrit et/ou Oral	40%	Ecrit		60%			X	3	1

REGLEMENT D'EXAMEN ANNEE UNIVERSITAIRE 2018/2019 - LMD

Conformément aux modalités d'évaluation des connaissances en licence et master approuvées par les conseils de l'UGA

Composante : Département Licence Sciences et Technologies

Formation : L1 - Licence Sciences, Technologies, Santé (tous parcours)

Responsable : Yves MARKOWICZ

Seconde session UE du premier semestre (S1)		Contrôle continu		Examen terminal			Règle du max ?			ECTS	Coef. UE
code APOGEE	Intitulé de l'UE	Report des notes de Session 1	Coef. (1)	Nature de l'épreuve	Si écrit, durée	Coef (2)	OUI nouveau Coef (1)	OUI nouveau Coef (2)	NON		
YAX1BC11	BIO101 - Biochimie 1	OUI	20%	Ecrit	2h	50%			X	6	2
		OUI	30%								
YAX1BC91	BIO131 - Biochemistry I	OUI	20%	Ecrit	2h	50%			X	6	2
		OUI	30%								
YAX1CH11	CHI101 - Structure de la matière	OUI	20%	Ecrit	2h	50%	20%	80%	X	6	2
		NON	30%								
YAX1CH12	CHI102 - Structure de la matière	OUI	20%	Ecrit	2h	50%	20%	80%	X	6	2
		NON	30%								
YAX1CH91	CHI131 - Structure of matter	OUI	20%	Ecrit	2h	50%	20%	80%	X	6	2
		NON	30%								
PAX1EE11	ELE101 - Electricité	OUI	30%	Ecrit	2h	40%	0%	100%		6	2
		OUI	30%								
GBX1IN11	INF101 - Méthodes informatiques et techniques de programmation	OUI	20%	Ecrit	2h	60%			X	6	2
		OUI	20%								
GBX1IN12	INF102 - Informatique appliquée à la résolution de problèmes en sciences du vivant	OUI	20%	Ecrit	2h	70%	0%	100%		6	2
		Oui	10%								
GBX1IN91	INF131 - Computer science methods and programming techniques	OUI	20%	Ecrit	2h	60%			X	6	2
		OUI	20%								
GBX1IN92	INF132 - Computer science applied to solving problems in life and environmental sciences	OUI	20%	Ecrit	2h	70%	0%	100%		6	2
		Oui	10%								
GBX1MP11	MAP101 - Analyse élémentaire et introduction au calcul scientifique	OUI	25%	Ecrit	2h	50%	0%	100%		6	2
		OUI	25%								
GBX1MT11	MAT101 - Langage mathématique, algèbre et géométrie élémentaires	OUI	30%	Ecrit	2h	40%	0%	100%		6	2
		OUI	30%								
GBX1MT12	MAT102 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 1	OUI	30%	Ecrit	2h	40%	0%	100%		6	2
		OUI	30%								
GBX1MT13	MAT103 - Outils fondamentaux de mathématiques pour les sciences de la nature	OUI	33,3%	Ecrit	2h	66,7%			X	3	1
GBX1MT14	MAT104 - Mathématiques élémentaires pour la physique	OUI	25%	Ecrit	2h	50%	0%	100%		6	2
		OUI	25%								
PAX1MC11	MEC101 - Mécanique du point 1	OUI	25%	Ecrit	2h	50%			X	6	2
		OUI	25%								
PAX1MC12	MEC102 - Mécanique du point 1	OUI	50%	Ecrit	1h30	50%			X	3	1
PAX1MP11	MEP101 - Méthodes expérimentales pluridisciplinaires 1	OUI	50%	Ecrit	1h30	50%			X	3	1
PAX1PH11	PHY101 - Electricité : régimes continus	OUI	40%	Ecrit	1h30	60%			X	3	1
PAX1PH12	PHY102 - Optique Instrumentale	OUI	35%	Ecrit	2h	40%			X	3	1
		OUI	25%								
PAX1PH13	PHY103 - Energétique	OUI	50%	Ecrit	1h30	50%			X	3	1
PAX1PH91	PHY132 - Instrumental optics	OUI	20%	Ecrit	2h	50%			X	3	1
		OUI	30%								
PAX1SP11	SPI101 - Découverte des sciences pour l'ingénieur	OUI	33%							6	2
		OUI	33%								
		OUI	34%								

PAX1ST11	STE101 - Découverte des Sciences de la Terre	OUI	25%	Ecrit	1h30	50%			X	6	2
		OUI	25%								
PAX1ST12	STE102 - Outils et méthodologie en Sciences de la Terre	OUI	25%	Ecrit	1h30	50%			X	3	1
		OUI	25%								
DAX1FBI1	Enseignement transversal 1									3	1
	Formation bureautique et internet	OUI									
		OUI									
	Enseignement transversal à choix (ETC)	Selon les modalités de contrôle des connaissances des ETC (50% de la note de l'UE)									
DAX1LV10	Enseignement transversal 2	OUI	60%	Ecrit	1h	40%			X	3	1
	Projet d'exploration professionnel 1										
	Anglais 1										

REGLEMENT D'EXAMEN ANNEE UNIVERSITAIRE 2018/2019 - LMD

Conformément aux modalités d'évaluation des connaissances en licence et master approuvées par les conseils de l'UGA

Composante : Département Licence Sciences et Technologies

Formation : L1 - Licence Sciences, Technologies, Santé (tous parcours)

Responsable : Yves MARKOWICZ

Seconde session UE du second semestre (S2)		Contrôle continu		Examen terminal			Règle du max ?			ECTS	Coef. UE
code APOGEE	Intitulé de l'UE	Report des notes de Session 1	Coef (1)	Nature de l'épreuve	Si écrit, durée	Coef (2)	OUI nouveau Coef (1)	OUI nouveau Coef (2)	NON		
YAX2BI21	BIO201 - Biologie cellulaire 1	OUI	30%	Ecrit	1h30	50%			X	6	2
		OUI	20%								
YAX2BI22	BIO202 - Biologie des organismes et Evolution	OUI	25%	Ecrit	2h	50%			X	6	2
		OUI	25%								
YAX2BI91	BIO231 - Cell biology I	OUI	30%	Ecrit	1h30	50%			X	6	2
		OUI	20%								
YAX2BI92	BIO232 - Biology of organisms	OUI	25%	Ecrit	2h	50%			X	6	2
		OUI	25%								
YAX2CH21	CHI201 - Chimie générale	OUI	20%	Ecrit	2h	50%	20%	80%		6	2
		OUI	30%				0%				
YAX2CH91	CHI231 - General chemistry	OUI	20%	Ecrit	2h	50%	20%	80%		6	2
		OUI	30%				0%				
PAX2EE21	COE201 - Conversion d'énergie 1 (UE proposée par l'IUT)	OUI	25%	Ecrit	1h30	50%			X	6	2
		OUI	25%								
PAX2GC21	GCI201 - Découverte du Génie Civil	OUI	40%	Ecrit	2h	60%			X	6	2
PAX2GD21	GDP201 - Découverte du Génie des Procédés	OUI	20%	Ecrit	1h30	50%			X	6	2
		OUI	30%								
PAX2GM21	GMP201 - Découverte du Génie Mécanique	OUI	25%	Ecrit	2h	50%			X	6	2
		OUI	25%								
GBX2IN21	INF201 - Algorithmique et programmation fonctionnelle	OUI	20%	Ecrit	2h	60%			X	6	2
		OUI	20%								
GBX2IN22	INF202 - Modélisation des structures informatiques : aspects formels	OUI	20%	Ecrit	2h	60%			X	6	2
		OUI	20%								
GBX2IN23	INF203 - Système et environnement de programmation : principes d'utilisation	OUI	25%	Ecrit	2h	50%	0%	100%		6	2
		OUI	25%				0%				
GBX2IN24	INF204 - Méthodes informatiques et techniques de programmation	OUI	20%	Ecrit	2h	60%	0%	100%		6	2
		OUI	20%				0%				
GBX2IN25	INF205 - Informatique	OUI	20%	Ecrit	2h	70%	0%	100%		3	1
		Oui	10%				0%				
GBX2IN91	INF231 - Introduction to functional programming and algorithmics	OUI	20%	Ecrit	2h	60%			X	6	2
		OUI	20%								
GBX2IN95	INF235 - Computer sciences	OUI	20%	Ecrit	2h	70%	0%	100%		3	1
		OUI	10%				0%				
GBX2MP21	MAP201 - Découverte des mathématiques appliquées	OUI	25%	Ecrit	2h	50%	0%	100%		6	2
		OUI	25%				0%				
GBX2MT21	MAT201 - Introduction à l'algèbre linéaire	OUI	30%	Ecrit	2h	40%	0%	100%		6	2
		OUI	30%				0%				
GBX2MT22	MAT202 - Introduction à l'algèbre linéaire	OUI	25%	Ecrit	2h	50%	0%	100%		6	2
		OUI	25%				0%				
GBX2MT23	MAT203 - Analyse approfondie	OUI	30%	Ecrit	2h	40%	0%	100%		6	2
		OUI	30%				0%				

GBX2MT24	MAT204 - Analyse approfondie	OUI	25%	Ecrit	2h	50%	0%	100%		6	2
		OUI	25%				0%				
GBX2MT25	MAT205 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 2	OUI	30%	Ecrit	2h	40%	0%	100%		6	2
		OUI	30%				0%				
GBX2MT26	MAT206 - Introduction à la biologie mathématique et à la dynamique des populations	OUI	33,3%	Ecrit	2h	66,7%	0%	100%		3	1
GBX2MT27	MAT207 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 2	OUI	40%	Ecrit	2h	60%	0%	100%		6	2
GBX2MT93	MAT233 - Analysis	OUI	30%	Ecrit	2h	40%	0%	100%		6	2
		OUI	30%				0%				
GBX2MT94	MAT234 - Advanced calculus	OUI	25%	Ecrit	2h	50%	0%	100%		6	2
		OUI	25%				0%				
PAX2MC21	MEC201 - Mécanique du point 2	OUI	50%	Ecrit	2h	50%			X	3	1
PAX2MC22	MEC202 - Mécanique du point 2	OUI	30%	Ecrit	1h30	40%			X	6	2
		OUI	30%								
PAX2MC23	MEC203 - Mécanique pour les sciences de la terre	OUI	40%	Ecrit	2h	60%			X	3	1
DAX2MP21	MEP201 - Méthodes expérimentales en biologie cellulaire et biochimie	OUI	40%	Ecrit	1h30	50%			X	3	1
		OUI	10%								
DAX2MP22	MEP202 - Méthodes expérimentales en biologie des organismes	OUI	100%						X	3	1
DAX2MP23	MEP203 - Methodes experimentales d'analyses chimiques et biochimiques	OUI	30%	Ecrit	1h30	70%			X	3	1
DAX2MP91	MEP231 - Experimental methods in cell biology and biochemistry	OUI	60%	Ecrit	1h30	40%			X	3	1
DAX2MP92	MEP232 - Experimental methods in organisms biology	OUI	100%						X	3	1
PAX2PH21	PHY201 - Electricité : régimes alternatifs	OUI	10%	Ecrit	2h30	50%			X	3	1
		OUI	40%								
PAX2PH22	PHY202 - Optique géométrique	OUI	50%	Ecrit	1h30	50%			X	3	1
PAX2PHY24	PHY204 - Phénomènes électriques de transport	OUI	20%	Ecrit	2h	70%			X	3	1
		OUI	10%								
PAX2PH91	PHY231 - Electricity : AC	OUI	10%	Ecrit	2h30	50%			X	3	1
		OUI	40%								
PAX2PH92	PHY232 - Geometrical optics	OUI	50%	Ecrit	1h30	50%			X	3	1
PAX2PH94	PHY234 - Electrical transport phenomena	OUI	20%	Ecrit	2h	70%			X	3	1
		OUI	10%								
PAX2ST21	STE201 - Géodynamique externe de la Terre	OUI	20%	Ecrit	2h	60%			X	6	2
		OUI	20%								
PAX2ST22	STE202 - Climat et environnement : problématiques et enjeux, approche expérimentale	OUI	50%	Ecrit	2h	50%			X	3	1
PAX2ST23	STE203 - La Terre et ses processus externes	OUI	30%	Ecrit	2h	60%			X	6	2
		OUI	10%								
PAX2ST24	STE204 - Dynamique de la Terre / Système Terre	OUI	30%	Ecrit	2h	50%			X	6	2
		OUI	20%								
DAX2LV12	Enseignement transversal 2 Projet d'exploration professionnel 1 Anglais 1	OUI	60%	Ecrit	1h	40%			X	3	1
DAX2OP11	PAN291 - Anglo-saxon culture / PEP 1	OUI	40%	Ecrit		60%			X	3	1