outils pour la physique 2

	UFR ST PORTAIL MATHEMATIQUES PHYSIQUE 2023-2024 UFR ST PORTAIL MATHEMATIQUES PHYSIQUE 2023-2024																											
		Code Apogée Si UE mutualisée à d'autres mentions au Porteu							Volume horaire		ire	Session 1								Session de rattrapage								
	Intitulé de l'enseignement	de l'ELP contrat 2018	Type de l'enseignement	Si UE mutualisée à d'autres mentions ou années de formation, indiquer lesquelles	Porteu r (o/n)	COEF	ECTS	Section CNU Enseignement	Effectifs attendus parcours	СМ	TD	ТР	RNE				RSE				RNE				RSE			
													quotité (en %)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (en %	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
	Semestre 1 (commun MP et double Licence MP)																											
	Mathématiques Dispositif d'aide à la réussite pour les "Oui si"																											
	maths			Commun Portail Sciences pour les MP, MÉ, MI	0	0	0	25/26			20			1						Pas d'éval	uation	ı						
UE	Analyse 1			Commun Portail Sciences pour les MP, MÉ, MI et LAS MS	0	7	7	25/26		18	40		100%	СС			100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
UE	Algèbre 1			Commun Portail Sciences pour les MP, MÉ, MI et LAS MS	0	7	7	25/26		18	40		100%	CC			100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
	Physique																											
	Dispositif d'aide à la réussite pour les "Oui si"			commun portails Physique-Chimie, Math- Physique, Physique-Santé	oui	0	0	28, 60			20																	
UE	Optique		UE	commun portails Physique-Chimie, Math- Physique, Physique-Santé	oui	5	5	28		20	20		40, 60	mixte	écrit	2x2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE	Mécanique		UE	commun portails Physique-Chimie, Math- Physique, Physique-Santé	oui	5	5	28, 60		20	20		20, 30, 50	mixte	écrit	QCM+1h + 2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE	outils pour la physique 1 et méthodologie		UE	commun portails Physique-Chimie, Math- Physique, Physique-Santé	oui	4	4	28		12	13	12	33, 33, 33	mixte	écrit	2x1h+ 1h30	100	СТ	écrit	1h+1h30	100	СТ	écrit	1H30	100	СТ	écrit	1h30
	Anglais																											
UE	Anglais					2	2				16		100%	СС			100%	СТ	écrit	1h30	100%	СТ	écrit	1h30	100%	СТ	écrit	1h30
				Semestre 2 : Majeure Maths / Mineure Physi	que							'																
	Mathématiques																											
	Dispositif d'aide à la réussite pour les "Oui si" Commun S2 Portail Sciences pour la majeure maths Commun S2 Portail Sciences pour la majeure o 0 0							25/26			20		Pas d'évaluation															
UE	Analyse 2			Commun S2 Portail Sciences pour les LAS MS et pour la majeure Maths en MP, MÉ, MI	0	8	8	25/26		26	44		100%	СС			100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
UE	Algèbre 2			Commun S2 Portail Sciences pour les LAS MS et pour la majeure Maths en MP, MÉ, MI	0	8	8	25/26		26	44		100%	СС			100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
UE	Arithmétique			Commun S2 Portail Sciences pour les LAS MS et pour la majeure Maths en MP, MÉ, MI	0	4	4	25/26		12	22		100%	CC			100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
	Physique																											
UE	Thermodynamique mineure physique				oui	4	4	28		14	16		40, 60	mixte	écrit	2x2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE	Mécanique mineure physique				oui	4	4	28, 60		14	16		50, 50	mixte	écrit	2x2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
	Anglais																											
UE	Anglais					2	2				16		100%	СС			100%	СТ	écrit	1h30	100%	СТ	écrit	1h30	100%	СТ	écrit	1h30
	Semestre 2 : Majeure Physique – Mineure Mathématiques																											
	PHYSIQUE						20			72	82																	
	Dispositif d'aide à la réussite pour les "Oui si"			Commun : MP majeure, PC : tronc commun	oui	0	0	28,60			20																	
UE	Thermodynamique			Commun : MP majeure, PC : tronc commun, DD MP : majeure, LAS : majeure	oui	5	5	28		20	22		40 , 60	mixte	écrit	2x2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE	Mécanique			Commun : MP majeure, PC : tronc commun, DD MP : majeure, LAS : majeure	oui	5	5	28, 60		18	20		50, 50	mixte	écrit	2x2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE	Physique expérimentale			commun : MP: majeure, PC : option, DD MP : majeure, LAS : majeure	oui	2	2	28, 60				20	100	СТ	écrit	1h30	100	СТ	écrit	1h30	100	СТ	écrit	1h30	100	СТ	écrit	1h30

50, 50

mixte

écrit 2x1H30 100

СТ

écrit

1H30

100

CT

écrit

СТ

écrit

1H30

1h30 100

commun : MP: majeure, PC : option, DD MP : majeure, LAS : majeure

3

28, 37

oui

3

			1			_		_			1		1														
UE	Histoire des sciences		Commun MP : majeure , DD MP : majeure	oui	3	3	28		12	12		50, 50	mixte	écrit et oral	1h30	100	СТ	écrit	1h30	100	СТ	écrit	1h30	100	СТ	écrit	1h30
UE	démarche scientifique		commun : MP: majeure, PC : option, DD MP : majeure, LAS : majeure	oui	2	2	28		8	12		50, 50	mixte	écrit et oral	1h30	100	СТ	écrit	1h30	100	СТ	écrit	1h30	100	СТ	écrit	1h30
	MATHEMATIQUE					8			25	35	0																
	mathématiques			non	8	8			25	35		50, 50	mixte	écrit	2x2h	100	СТ	écrit	2 h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2 h
	ANGLAIS										0																
UE	Anglais			non	2	2				16																	
	Semestre 2 : Double Licence MP																										
	Mathématiques																										
UE	Analyse 2		Commun S2 Portail Sciences pour les LAS MS et pour la majeure Maths en MP, MÉ, MI	0	8	8	25/26		26	44		100%	СС			100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
UE	Algèbre 2		Commun S2 Portail Sciences pour les LAS MS et pour la majeure Maths en MP, MÉ, MI	0	8	8	25/26		26	44		100%	СС			100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
	Physique																										
UE	Thermodynamique		Commun : MP majeure, mineure , PC : tronc commun, DD MP : majeure, LAS : majeure	oui	5	5	28		20	22		40 , 60	mixte	écrit	2x2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE	Mécanique		Commun : MP majeure, mineure , PC : tronc commun, DD MP : majeure, LAS : majeure	oui	5	5	28, 60		18	20		50, 50	mixte	écrit	2x2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE	Physique expérimentale		Commun : MP majeure , PC : option, DD MP : majeure, LAS : majeure	oui	2	2	28, 60				20	100	СТ	écrit	1h30	100	СТ	écrit	1h30	100	СТ	écrit	1h30	100	СТ	écrit	1h30
UE	Histoire des sciences		Commun MP : majeure , DD MP : majeure, LAS	oui	3	3	28		12	12		50, 50	mixte	écrit et oral	1h30	100	СТ	écrit	1h30	100	СТ	écrit	1h30	100	СТ	écrit	1h30
UE	démarche scientifique		Commun : MP majeure, mineure , PC : tronc commun, DD MP : majeure, LAS : majeure	oui	2	2	28		8	12		50, 50	mixte	écrit et oral	1h30	100	СТ	écrit	1h30	100	СТ	écrit	1h30	100	СТ	écrit	1h30
	Anglais																										
UE	Anglais				2	2				16		100%	СС			100%	СТ	écrit	1h30	100%	СТ	écrit	1h30	100%	СТ	écrit	1h30