UFR ST PORTAIL MATHEMATIQUES INFORMATIQUE 20213-2024

	Intitulé de l'enseignement	Code Apogée de l'ELP contrat 2018	Type de l'enseignement	Si UE mutualisée à d'autres mentions ou années de formation, indiquer lesquelles	Porteur (o/n)	COEF	ECTS	Section CNU Enseignement	Effectifs attendus parcours	Volume horaire			Session 1								Session de rattrapage							
													RNE				RSE				RNE				RSE			
										CM	TD	TP	quotité (en %)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (en %)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
	Portail Mathématiques-Informatique (MI)																											
	Semestre 1																											
	Mathématiques																											
	Dispositif d'aide à la réussite pour les "Oui si" maths			Commun Portail Sciences pour les MP, ME, MI	o	0	0	25/26			20		Pas d'évaluation															
UE	Analyse 1			Commun Portail Sciences pour les MP, ME, MI et LAS MS	o	7	7	25/26		18	40		100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE	Algèbre 1			Commun Portail Sciences pour les MP, ME, MI et LAS MS	o	7	7	25/26		18	40		100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
	Informatique																											
UE	Programmation et Algorithmique					6	6			20	20	16	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30
UE	Logique et démonstration					4	4			12	12	6	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30
UE	Architecture des ordinateurs					4	4			15	16		100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30
	Dispositif **aide à la réussite Oui Si informatique**			Portail Maths Info		0	0	27 : Informatique		5	20	15	0 ECTS / Pas d'évaluation															
	Anglais																											
UE	Anglais					2	2				16		100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30
	Semestre 2 : Majeure Maths / Mineure Info																											
	Mathématiques																											
	Dispositif d'aide à la réussite pour les "Oui si" maths			Commun S2 Portail Sciences pour la majeure Maths en MP, ME, MI	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	o	8	8	25/26		26	44		100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE	Algèbre 2			Commun S2 Portail Sciences pour les LAS MS et pour la majeure Maths en	o	8	8	25/26		26	44		100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE	Arithmétique			Commun S2 Portail Sciences pour les LAS MS et pour la majeure Maths en	o	5	5	25/26		12	22		100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
	Informatique																											
UE	Informatique pour les mathématiques					7	7	27 : Informatique		18	30	12	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30
	Anglais																											
UE	Anglais					2	2				16		100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30
	Semestre 2 : Majeure Info / Mineure Maths																											
	Informatique																											
	Algorithmique et Programmation				oui	7	7	27 : Informatique		20	30	16	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30
	Mathématiques discrètes				oui	5	5	27 : Informatique		12	18	6	100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30
	Fondements des bases de données				oui	5	5	27 : Informatique		12	18	6	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
	Pratique du système Unix				oui	5	5	27 : Informatique		12		24	100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30
	Mathématiques																											
	Mathématiques pour l'informatique				oui	6	6	25/26		20	40		100 %	CC			100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
	Anglais																											
	Anglais				oui	2	2	27 : Informatique			16		100 %	CC			100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30