

Maquette des enseignements

offre L2 MATHÉMATIQUES - 2024-2025

			VOLUME HORAIRE					
	ECTS	Coef	Lib long	CM	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant
Semestre 3	30	30	SEMESTRE 3 - L2 - MATHÉMATIQUES	105	159			264
	18	18	S3UE1 - Fondamentaux mathématiques	72	84			156
	5	5	Algèbre Linéaire avancée	18	24			42
	5	5	Structure algébrique	18	24			42
	4	4	Topologie de \mathbb{R}^n	18	18			36
	4	4	Suites et séries de fonctions	18	18			36
	9	9	S3UE2 - Compétences spécifiques	30	54			84
	3	3	Projets algorithmique et programmation	3	21			24
	3	3	Probabilités	12	12		3	24
	3	3	Matières au choix parmi 3 :	15	21			36
	3	3	<i>Connaissance du système éducatif</i>	22				22
	3	3	<i>Microéconomie 2</i>	22				22
	3	3	<i>Base de données</i>	15	21			36
	3	3	S3UE3 - Compétences transversales	3	21			24
1	1	Compétences Numériques pour les Mathématiques 1	3	6			9	
2	2	Anglais		15		3	15	
Semestre 4	30	30	SEMESTRE 4 - L2 - MATHÉMATIQUES	110,5	136,5			247
	16	16	S4UE1 - Fondamentaux Analyse, Algèbre, Géométrie	72	72			144
	6	6	Fonction de plusieurs variables	27	27			54
	6	6	Algèbre et géométrie	27	27			54
	4	4	Equations différentielles	18	18			36
	9	9	S4UE2 - Compétences spécifiques	35,5	25,5			61
	3	3	R et Informatique pour les scientifiques: introduction	7,5	13,5			21
	6	6	Matières au choix parmi 2 :	28	12			40
	6	6	<i>Théorie de l'information, Cryptographie</i>	18	18			36
	6	6	<i>Choix 2</i>	28	12			40
	4	4	Raisonnements et méthodologie	6	12			18
	2	2	Introduction aux pédagogies	22				22
	5	5	S4UE3 - Compétences transversales	3	39			42
	2	2	Anglais		15		3	15
	1	1	Choix 1/2	0	12			12
	1	1	<i>Mieux se connaître et exprimer son parcours</i>		12			12
1	1	<i>Valorisation engagement étudiant</i>				2	2	
2	2	Compétences numériques pour les Mathématiques 2	3	12			15	