

LICENCE mention Mathématiques

Parcours Mathématiques générales et applications – Accès Santé

Les semestres 1 et 2 sont indiqués sur la feuille LAS 1.

Semestre 3	Analyse 3	Algèbre 3		Probabilités- statistiques 2	Applications économiques sous Python (*)	TR 3		
					LIFAPI Algorithmique, programmation introduction (**)			
				LIFBDW1 Bases de données et programmation web	LIFAPSD Algorithmique programmation et structures de données		Mineure Santé Bloc 1 (**)	
				Mécanique des systèmes de solides et de points matériels	Electromagnétisme			
Semestre 4	Analyse 4	Algèbre 4		Compléments de mathématiques	Probabilités- statistiques 3	TR 4		
					LIFAPF Programmati on fonctionnelle			
					MGC2011L Mécaniques des Fluides (***)	MGC2013L Résistance des matériaux (***)	LIFAPR ou LIFIRW (après PASS)	Mineure Santé Bloc 2A (**)
							Probabilités discrètes et statistiques descriptives (**)	
		Optique physique et spectroscopie						
Semestre 5	Mesure et Intégration	Topologie des espaces métriques		Algèbre linéaire et bilinéaire, Analyse matricielle	Groupes	Équations différentielles	TR 5	
						Mineure Santé Bloc 1 (**)		
Semestre 6	Mineure Santé Bloc 2A (**)	MS Bloc 1 (**)	Éléments d'analyse fonctionnelle	Calcul différentiel, courbes et surfaces	Analyse complexe	Probabilités		
	Anneaux et corps	Géométrie						
	Informatique et bases de données	Projet de L3 en maths					Modélisation et méthodes numériques	
	1	6	12	18	24	30 ects		

	U.E. TRANSVERSALES	Une option par colonne par semestre.
	U.E. de Mathématiques	(*) Ue en commun avec math-éco. En priorité après PASS
	UE d'Informatique	
	UE de Physique-Chimie	(**) Si UE équivalente non-validée avant.
	U.E. de Mécanique	(***) Options en cas de souhait de réorientation vers portail PCSI
	U.E. de Santé	