

## 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	Electromagnétisme	Mécanique des systèmes de solides et de points matériels	TR 3	
			Probabilités-statistiques 2	Applications économiques sous Python (*)		
			LIFBDW1 Bases de données et programmation web	LIFAPI (**)	LIFAPSD Algorithmique programmation et structures de données	Mineure Santé Bloc 1 (**)
Semestre 4	Analyse 4	Algèbre 4	Compléments de mathématiques	Probabilités-statistiques 3	LIFAPP Programmation fonctionnelle	TR 4
					LIFAPR ou LIFIRW (après PASS) (**)	
					Chimie 2 (**)	
					Optique physique et spectroscopie (***)	Mineure Santé Bloc 2A (**)
MGC2011L Mécaniques des Fluides (***)	MGC2013L Résistance des matériaux (***)	Probabilités discrètes et stats descriptives (**)				
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				
1	6	12	18	24	30	ects



U.E. TRANSVERSALES  
 U.E. de Mathématiques  
 UE d'Informatique  
 UE de Physique-Chimie  
 U.E. de Mécanique  
 U.E. de Santé

Une option par colonne par semestre.

(\*) Ue en commun avec math-éco. Nombre de places limité.  
 En priorité après PASS

(\*\*) Si UE équivalente non-validée avant.

(\*\*\*) Options en cas de souhait de réorientation vers portail PCSI