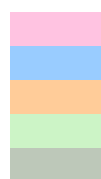


## LICENCE mention Mathématiques

### Parcours Mathématiques générales et applications

Les semestres 1 et 2 sont suivis au niveau du portail.

Semestre 3	Analyse 3	Algèbre 3	LIFAP3 Algorithmique et programmation avancée	LIFBDW1 Bases de données et programmation web	TR 3	
			Mécanique des systèmes de solides et de points matériels	Electromagnétisme		
Semestre 4	Analyse 4	Algèbre 4	Compléments de mathématiques	Probabilités discrètes et statistiques descriptives	TR 4	
				TIPE		
	MGC2011L Mécaniques des Fluides (*)	MGC2013L Résistance des matériaux (*)	Optique physique et spectroscopie			
Semestre 5	Mesure et Intégration	Topologie des espaces métriques	Algèbre linéaire et bilinéaire, Analyse matricielle	Groupes	Équations différentielles	TR 5
Semestre 6	Anneaux et corps	Géométrie	Éléments d'analyse fonctionnelle	Calcul différentiel, courbes et surfaces	Analyse complexe	Probabilités
	Informatique et bases de données	Projet de L3 en maths	Modélisation et méthodes num.			
	1	6	12	18	24	30



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

Une option par colonne par semestre.

(\*) Option en cas de réorientation vers PCSI