

## LICENCE mention Mathématiques

### Parcours Mathématiques générales et applications

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

Semestre 3	Analyse III	Algèbre III	LIFAP3 Algorithmique et programmation avancée (*)	LIFBDW1 Bases de données et programmation web (*)	TR 3	
			Electromagnétisme 1 (*)	Mécanique des systèmes de solides et de points matériels (*)		
Semestre 4	Analyse IV	Algèbre IV	Probabilités discrètes et statistiques descriptives	Introduction à l'analyse numérique	TR 4	
			TIPE	TIPE		
			Optique physique et spectroscopie (*)	Introduction à la mécanique des milieux continus (*) <del>Annulé</del>		
			LIFAP4 Conception et développement d'applications (*)	LIFAP5 Programmation fonctionnelle pour le web		Interactions homme machine et ergonomie (*)
Semestre 5	Mesure et Intégration	Topologie et équations différentielles	Groupes et géométrie	TR 5		
Semestre 6	Algèbre et géométrie		Calcul différentiel et analyse complexe	Analyse matricielle	Probabilités et statistiques	
	ME Informatique 2	Projet de L3 en mathématiques				
	1	6	12	18	24	30 ects

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