

LICENCE mention Mathématiques

Parcours Mathématiques générales et applications – Accès Santé

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

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	LIFAPF Programmation fonctionnelle	TR 4
						LIFAPR ou LIFIRW (après PASS)	
					MGC2011L Mécaniques des Fluides (***)	MGC2013L Résistance des matériaux (***)	Probabilités discrètes et statistiques 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					Modélisation et méthodes numériques
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. En priorité après PASS

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

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

LICENCE mention Mathématiques

Parcours Mathématiques pour l'enseignement – Accès Santé

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

Semestre 3	Analyse 3	Algèbre 3	Probabilités-statistiques 2	Applications économiques sous Python (*)	TR 3	
			LIFBDW Bases de données et programmation web	LIFAPI Algorithmique, programmation introduction (**)		
			Mécanique des systèmes de solides et de points matériels	LIFAPSD Algorithmique programmation et structures de données		
			Electromagnétisme	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) (**)		
				Probabilités discrètes et statistiques descriptives (**)	Mineure Santé Bloc 2A (**)	
Semestre 5	Analyse réelle	Géométrie affine et euclidienne	Arithmétiques et groupes	Histoire, épistémologie et didactique des mathématiques	Géométrie et Arithmétique avec Logiciels	TR 5
						Mineure Santé Bloc 1 (**)
Semestre 6	Combinatoire, probabilités et statistiques	Suites avec Logiciels	Séries et intégrales	Algèbre linéaire	Stage de L3 de mathématiques	Mineure Santé Bloc 2A (**)
						30

	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	(***) Option en cas de réorientation
	U.E. de Santé	

LICENCE mention Mathématiques

Parcours Mathématiques et informatique – Accès Santé

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

Semestre 3	Analyse 3	Algèbre 3	LIFBDW Bases de données et programmation web	LIFAPSD Algorithmique programmation et structures de données	TR 3	Mineure Santé Bloc 1 (**)		
Semestre 4	Analyse 4	Algèbre 4	Compléments d'analyse (*)	LIFIHM Interactions humain machine et ergonomie	LIFPROLOG Prog. Logique	TR 4		
			LIFAPCD Conception et développement d'applications (***)	LIFSE Systèmes d'exploitation	LIFAPF Prog. Fonctionnelle	Mineure Santé Bloc 2A (**)		
Semestre 5	Mesure et intégration (*)		Topologie des espaces métriques	Algèbre linéaire et bilinéaire, Analyse matricielle (*)		Équations différentielles (*)	TR 5	
	LIFLC Logique classique (***)	LIFLF Langages formels (***)		LIFRES Réseaux (si Bloc 2A)	LIFPCA Prog. Concurrente et Admin. Système (***)	LIFWEB Conception et Prog. Web (***)	LIFAPOO Algorithmique et programmation orientée objet	Mineure Santé Bloc 1 (**)
Semestre 6	LIFAPC Algorithmique, programmation et complexité	LIFBDA Bases de données avancées	Calcul différentiel, courbes et surfaces (*)		Probabilités (*)	Géométrie (*)	Éléments d'analyse fonctionnelle (*)	
			AMALAB Analyse matricielle (***)	Combinatoire, probabilités et statistiques (***)		Projet de L3 en maths (*)	Modélisation et méthodes numériques (*)	
		#			#			
		1	6			18	24	30
								ects



U.E. TRANSVERSALES
 U.E. de Mathématiques
 UE d'informatique
 U.E. de Santé

Une option par colonne par semestre.
 Les deux profils suivant sont incompatibles :
 (*) Profil Maths (***) Profil Info
 (**) Si UE équivalente non-validée avant.