

DEPARTEMENT MATHEMATIQUE ET INFORMATIQUE

Diplôme	BAC + 3					
	Condition d'accès à la filière					
Licence en Éducation (LE) Spécialité : Mathématiques	Entée en SI					
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Baccalauréat options science Mathématiques (ou équivalent) ▪ L'âge du candidat ne doit pas dépasser 21 ans le 31 décembre 2019. 					
	Semestre 1	Module	VH	Semestre 2	Module	VH
		Analyse 1: Suites Numériques et Fonctions	50		Analyse 2: Intégration	50
		ALGEBRE 1: Généralités et Arithmétique dans \mathbb{Z}	50		Analyse 3: Formule de Taylor, Développement Limité et Applications	50
		Algebre 2: Structures, Polynômes et Fractions Rationnelles	50		Algebre 3: Espaces Vectoriels, Matrices et Déterminants	50
		Mécanique du point matériel	50		Électrostatique et magnétostatique	50
		Thermodynamique	50		Optique	50
		Informatique1: Introduction à l'informatique	50		Informatique 2: Algorithmes et programmation	50
	TIC et enseignement des Mathématiques 1	50	TIC et enseignement des Mathématiques 2	50		
	Semestre 3	Module	VH	Semestre 4	Module	VH
		Analyse 4: Séries Numériques, Suites et Séries de Fonctions	50		Analyse 6: Calcul Intégral et Formes Différentielles	50
		Analyse 5: Fonctions de Plusieurs Variables	50		ALGEBRE 5: Dualité, Espaces Euclidiens, Espaces Hermitiens	50
		ALGEBRE 4: Réduction des Endomorphismes et Applications	50		Analyse Numérique I	50
		Mécanique du solide	50		Probabilités-Statistiques	50
		Informatique 3: Algorithmique et Programmation	50		Informatique 4: Algorithmique et structures de données	50
	Sciences de l'éducation	50	Didactique des Mathématiques I	50		
	Semestre 5	Module	VH	Semestre 6	Module	VH
Calcul différentiel		50	Topologie		50	
Structures algébriques		50	Algèbre et Géométrie		50	
Mesures et Intégration		50	Analyse Complexe		50	
Approches et méthodes		50	Didactique des Mathématiques II		50	
Déontologie du métier et éducation aux valeurs		50	Histoire et épistémologie des Mathém et approche multidisciplinaire		50	
Stage d'immersion en milieu scolaire I	50	Stage d'immersion en milieu scolaire 2	50			