

<p>FORMATION</p>	<p>LICENCE DE MATHÉMATIQUES</p>
<p>OBJECTIFS DE LA FORMATION</p>	<p>➤ La Filière 1 destinée aux étudiants souhaitant faire des études de mathématiques suivant deux options : Option 1 : préparation à l'enseignement avec pour objectifs le concours du CAPES Option 2 : préparation à la recherche avec pour objectif le concours de l'Agrégation et un DEA, destinée aux étudiants souhaitant poursuivre des études de mathématiques .</p> <p>➤ La Filière 2 délocalisée sur le Campus de Schoelcher en Martinique a pour principale vocation de former des étudiants en ingénierie mathématique</p>
<p>RESPONSABLES :</p> <p>SCOLARITES :</p>	<p>EN GUADELOUPE : M. Alain PIETRUS, Professeur de Mathématiques EN MARTINIQUE : M. Addellatif MOUDAFI , Maître de conférences de Maths</p> <p>GUADELOUPE : Mme Colette FELIMARD-LEGRAND (colette.Legrand@univ-ag.fr) MARTINIQUE : Mme Régine DE CHAVIGNY DE LA CHEVROTIÈRE (regine.Chavigny@martinique.univ-ag.fr)</p>
<p>DURÉE DES ÉTUDES</p>	<p>1 an</p>
<p>ADRESSES</p>	<ul style="list-style-type: none"> • FACULTE DES SCIENCES EXACTES ET NATURELLES DEPARTEMENT DE MATHÉMATIQUES/INFORMATIQUE Campus de Fouillole – 97159 POINTE A PITRE cedex - Tel : 05 90 93 87 54 Fax : 05 90 93 86 43 • DEPARTEMENT SCIENTIFIQUE INTER FACULTES (D.S.I.) Campus de Schoelcher – BP 7168 – 97278 SCHOELCHER cedex – Tel : 05 96 72 73 40 – fax : 05 96 72 73 62
<p>CONDITIONS DE RECRUTEMENT ET MODALITÉS D'INSCRIPTION</p>	<p>De plein droit pour les titulaires d'un DEUG MIAS ou MASS . Après examen de dossier par une commission pédagogique des titulaires d'autres diplômes de 1^{er} cycle. RETRAITS ET DEPOTS DES DOSSIERS : au Bureau des inscriptions de l'un des campus au mois de JUILLET</p>
<p>POURSUITE ÉVENTUELLE D'ÉTUDES</p>	<p>A l'UAG :</p> <ul style="list-style-type: none"> • En GUADELOUPE : MAITRISES DE MATH, DE PHYSIQUE, d'INFORMATIQUE - <p>HORS UAG : Autres Maîtrises – admission sur titre dans certaines écoles d'ingénieurs etc...</p>
<p>ORIENTATION POUR UNE INSERTION PROFESSIONNELLE</p>	<p>➤ Concours pour l'Éducation et l'Enseignement . ➤ Métiers de l'informatique – mathématiques – statistiques - de physique et de la mécanique, etc...</p>

Organisation des enseignements

SEMESTRE	UE	LIBELLES	TOTAL	COURS	TD	TP	COEF.	ECTS
Filière 1 (*)								
1 ^{er}	LMAA	CALCUL DIFFERENTIEL	100	50	50		3	11
	LMAB	CALCUL INTEGRAL	75	37,5	37,5		2	8
	LMAC	ALGEBRE ET APPLICATIONS	100	50	50		3	11
2 ^{ème}	LMAD	1/ EC - MESURE - INTEGRATION ET PROBABILITES	75	37,5	37,5		2,5	8
		2/ EC - ANGLAIS	24		24			
	LMAE	ALGORITHME ET ANALYSE NUMERIQUE	100	30	35	35	3	11
	LAMF	M 31 : 1/ EC - PROGRAMMATION LINEAIRE	75	37,5	37,5		2,5	11
		2/ EC - INFORMATIQUE	26			26		
		M 32 : 1/EC - GEOMETRIE	75	37,5	35,5		2,5	
		2/ EC - INITIATION AUX METIERS DE L'ENSEIGNEMENT	26			26		
Filière 2 (*)								
1 ^{er}	LMBA	CALCUL DIFFERENTIEL	100	50	50		3	11
	LMBB	CALCUL SCIENTIFIQUE ET PROGRAMMATION	75	25	25	25	2	8
	LMBC	M 33 : ALGEBRE LINEAIRE ET GENERALE		38	50	12	3	11
		M 34 : ALGEBRE LINEAIRE ET APPLICATIONS	100	50	50			
2 ^{ème}	LMBD	CALCUL INTEGRAL	75	37,5	37,5		3	8
	LMBE	PROBABILITES ET STATISTIQUES	75	37,5	37,5		2	8
	LMBF	1/ EC - ANGLAIS	24		24		1	6
		2/EC - TRAVAIL D'ETUDES	26			26		
	LMBG	M 35 /EC - GEOMETRIE		75	37,5	37,5		2
M 36 /EC - METHODES NUMERIQUES EQUATIONS DIFFERENTIELLES				33	24	18		

UE = Unité d'enseignement

ECTS = Crédits européens (European Credit Transfer System)

- (*) Filière 1 (Faculté des Sciences Exactes et Naturelles – Campus de Fouillole – Guadeloupe)
- (*) Filière 2 (Département Scientifique Interfacultaire DSI – Campus de Schoelcher Martinique)