

Intitulé de la filière	LST : MATHEMATIQUES APPLIQUEES									
Cycle	Cycle Licence Sciences et Techniques									
Domiciliation	Département de Mathématiques et Informatique									
Objectifs de la formation	La licence M.A. est une licence en sciences et techniques qui finalise le parcours MIP. Elle est destinée à former des lauréats connaissant tout à la fois les outils mathématiques et informatiques nécessaires, la connaissance de l'entreprise ainsi que les connaissances indispensables à leur mise en œuvre									
Modules	Semestre 5					Semestre 6				
	Modules	Volume horaire (h)				Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP		Crs	TD	TP	AP
	Calcul différentiel et équations différentielles	28	24			Théorie des mesures et Intégration	28	24		
	Programmation orientée objet, C++	24	18	8		Calcul Scientifique	24	10	16	
	Topologie	28	24			Optimisation	24	18	8	
	Probabilités et Statistique	28	24			Projet de Fin d'Etudes	2 Mois			
	Analyse numérique matricielle / Analyse numériques des équations différentielles	24	18	8						
Analyse des données	24	10	16							
Conditions d'accès	Etre titulaire du du DEUST, DEUG, DEUP, ou diplôme équivalent en mathématiques ou informatique.									
Effectif prévu	Arrêté par la commission d'orientation									
Débouchés	<ul style="list-style-type: none"> * Insertion professionnelle comme assistant d'ingénieur, assistant chef de projet * Insertion dans l'enseignement des mathématiques et Informatique. * Poursuite des études dans des cycles d'ingénieur ou de Master dans le domaine des mathématiques ou informatique. 									
Partenariat										
Contacts	Coordonnateur de la LST :			Pr. MOHAMED LOUZAR			email : louzarm@yahoo.fr			