

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la  
Recherche Scientifique  
Université 8 mai 1945 Guelma  
Faculté des Mathématiques, de l'Informatique et des  
Sciences de la Matière



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جامعة 8 ماي 1945 قالمة  
كلية الرياضيات و الإعلام الآلي و علوم المادة

## Programme des enseignements la Formation Doctorale de Mathématiques Appliqués Cours de Spécialité (Salle E5.4)

Activités	Semestre 1	Semestre 2
Cours de Renforcement des Connaissances	Analyse Numérique pour équation intégrale et Optimisation Spectrale ( Analyse Fonctionnelle Avancée) 2 H/Semaine Mardi 08H00-10H00 (AISSAOUI M.Z)	Calcul Fractionnaire et Point fixe 2 H/Semaine Mardi 10H00-12H00 (ELLAGOUNE F.)
	TP MATLAB (GUEBBAIH.)	