

Semestre 3**Domaine** : Mathématiques et Informatique **Filière** : Mathématiques **Spécialité** : Master *Analyse Mathématiques et Applications*

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP	Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 3 Crédits :18 Coefficients : 9	Théorie spectrale des opérateurs et semi-groupes	6	3	3H00	1H30		40%	60%
	Équations Différentielles Fractionnaires	6	3	3H00	1H30		40%	60%
	Modèles avancés pour le traitement des images	6	3	3H00	1H30		40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 3 Crédits : 9 Coefficients : 5	Inclusion différentielle et contrôle optimal	6	3	3H00	1H30		40%	60%
	Analyse numérique pour les équations différentielles	3	2	1H30	1H30		40%	60%
UE Transversale Code : UET 3 Crédits : 3 Coefficients : 2	Calcul scientifique pour les équations différentielles	2	1			1H30	100%	
	Séminaire	1	1		1H30		100%	
Total semestre 3		30	16	13H30	9H00	1H30		