

**Semestre 1**

**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 : UEF1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Topologie et Analyse Fonctionnelle	6	3	3h00	1h30		40%	60%
	Théorie des Distributions	4	2	1h30	1h30		40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Introduction au traitement d'images	4	2	1h30	1h30		40%	60%
	Équations différentielles ordinaires	4	2	1h30	1h30		40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Optimisation continue	5	3	1h30	1h30	1h30	40%	60%
	Calcul scientifique	4	2		1h30	1h30	100%	
UE Transversale Code : UET 1 Crédits : 3 Coefficients : 2	Anglais de base	2	1		1h30			100%
	Communication scientifique	1	1			1h30	100%	
<b>Total semestre 1</b>		<b>30</b>	<b>16</b>	<b>9h00</b>	<b>10h30</b>	<b>4h30</b>		