

## Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
MAT101	Analyse à une variable I	1	5	0	0	5	7

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Établir les fondements de l'analyse à une variable réelle
Contenus	Propriétés de $\mathbb{R}$ Topologie de $\mathbb{R}$ Suites Limites Continuité Fonctions usuelles
Ressources	Analyse - cours de mathématiques première année - Exo7  Algèbre et analyse - Balac, Sturm  Principles of mathematical analysis - Walter Rudin  A first course in real analysis - Sterling Berberian  Analyse - Recueil d'exercices et aide-mémoire- Jacques Douchet

## Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------