Contenus

Code du Cours	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	3	2	0	5	8

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 R Topologie de R Suites Limites Continuité Fonctions usuelles
Ressources	- Analyse 1re année : Cours et exercices avec solution Liret, François, Dominique Martinais - Maths en pratique - 1re édition - A l'usage des étudiants Liret, Françoise - First Course in Real Analysis, Sterling K.Berberian, Springer - Mathématiques : tout-en-un : 1re année : cours et exercices corrigés : MPSI-PCSI Mathématiques : tout-en-un : 1re année : cours et exercices corrigés : MPSI-PCSI

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Langage, ensemble et applications
2	Propriétés des réels
3	Propriétés des réels
4	Partiel 1
5	Suites
6	Suites
7	Limite et continuite
8	Limite et continuite
9	Limit et Continuite
10	Partiel 2
11	Derivabilite
12	Derivabilite
13	Courbes Parametrees
14	Courbes Parametrees