



Analyse 2



Composante
Polytech Dijon
(Ex-ESIREM)

Présentation

Objectifs

Donner les connaissances et les méthodes nécessaires aux autres disciplines scientifiques.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	19,25h
TD	Travaux Dirigés	24,5h

Pré-requis obligatoires

Des bases solides de terminale.

L'ensemble des chapitres du premier semestre en Analyse sont nécessaires pour ce module. Les notions d'équivalent sont au semestre 1. Les séries numériques sont directement reliées via les sommes partielles aux suites. Les intégrales généralisées sont vues comme une généralisation des intégrales sur un segment et du passage discret continue (lien séries#intégrales).