



Présentation

Code interne : JP2SERIE

Description

Définition, somme partielle, série convergente, somme de série.

Condition nécessaire de convergence. Structure d'ev de l'ensemble des séries convergentes.

Séries à termes positifs

Une série à termes positifs converge ssi la suite des sommes partielles est majorée

Critère de majoration, minoration, équivalence

Séries de Riemann, séries géométriques à termes positifs

Règles de Riemann

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	4h
TD	Travaux Dirigés	6,67h
TDM	Travaux Dirigés sur Machine	0,75h

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Devoir surveillé			1		



LA PREPA DES INP

Infos pratiques

Contacts

Roland Gabay

✉ Roland.Gabay@bordeaux-inp.fr