



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