

# Séries numériques



## Présentation

**Code interne :** JP3SENUM

## Description

Séries à termes positifs : majorations, équivalents, critères de Riemann et de d'Alembert, séries de Bertrand  
Séries de signe non constant : séries absolument convergentes, critère spéciale des séries alternées, ou développements asymptotiques,  
comparaison série à termes positifs et intégrales, produit de deux séries absolument convergentes (propriétés de l'exponentielle)

## Modalités de contrôle des connaissances

### Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

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

## Infos pratiques



## Contacts

Roland Gabay

✉ [Roland.Gabay@bordeaux-inp.fr](mailto:Roland.Gabay@bordeaux-inp.fr)