#### LA PREPA DES INP

## Suites de fonctions



# Présentation

Code interne: JP3SUIF0

### Description

Convergence simple et uniforme pour les suites de fonctions.

Continuité de la limite en cas de convergence uniforme

Interversion de la limite et de l'intégrale sur un segment

Dérivabilité de la limite en cas de convergence uniforme de la suite des dérivées

Théorème de convergence dominée.

## Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	4h	
TD	Travaux Dirigés	8h	
TDM	Travaux Dirigés sur Machine	1h	

#### 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	Devoir			1		
Continu Intégral	surveillé					



# LA PREPA DES INP

# Infos pratiques

#### Contacts

Roland Gabay

■ Roland.Gabay@bordeaux-inp.fr

