



Présentation

Code interne : JPBI-SNUME

Description

Relation d'ordre des réels, borne supérieure, densité des rationnels et des irrationnels.

Définition des suites, opérations (+, x, .), structure, suites réelles majorées, minorées, bornée, monotones.

Comportement asymptotique, définition quantifiée de la limite, unicité, toute suite convergente est bornée, opération sur les limites, liens entre limites et inégalités (théorème des gendarmes...)

Suites extraites, suites réelles monotones et adjacentes, les suites récurrentes linéaires doubles., suites récurrentes avec plan d'étude (autonomie sur f croissante, f décroissante en exercices)

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	8h
TD	Travaux Dirigés	16h
TDM	Travaux Dirigés sur Machine	1,5h

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			1.25		



Contacts

Intervenant

Roland Gabay

✉ Roland.Gabay@bordeaux-inp.fr

Intervenant

Laurent Chancogne

✉ Laurent.Chancogne@bordeaux-inp.fr