



Présentation

Code interne : JP3CALDI

Description

Topologie de \mathbb{R}^2 et \mathbb{R}^3 : norme, normes 1, 2 et infini, normes équivalentes, distance, boules ouverte et fermée, sphère, voisinage, partie ouverte, partie fermée.

Applications de \mathbb{R}^2 (ou \mathbb{R}^3) dans \mathbb{R} : limite, techniques de calcul de limites, application partielle, continuité, dérivée partielle première selon un vecteur ou selon la base canonique, fonction de classe C^1

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	5,33h
TD	Travaux Dirigés	9,33h
TDM	Travaux Dirigés sur Machine	1h

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

Patrick Fischer

✉ Patrick.Fischer@bordeaux-inp.fr