LA PREPA DES INP

Calcul différentiel 1



Présentation

Code interne: JP3CALDI

Description

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

Applications de R^2 (ou R^3) dans 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	
TD	Travaux Dirigés	9,33h
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 Continu Intégral	Devoir surveillé			1		



LA PREPA DES INP

Infos pratiques

Contacts

Patrick Fischer

Patrick.Fischer@bordeaux-inp.fr

