

Calcul différentiel 1



Composante
LA PREPA DES
INP

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

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

Patrick Fischer

✉ Patrick.Fischer@bordeaux-inp.fr