



Présentation

Code interne : JPB3-CALDI

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			1.25		



Contacts

Intervenant

Laurent Chancogne

✉ Laurent.Chancogne@bordeaux-inp.fr