#### LA PREPA DES INP

## Calcul différentiel 2



## Présentation

Code interne: JPB4-CALDI

#### Description

- Dérivées partielles secondes, th. de Schwarz application différentiable
- Opérations sur les différentielles
- C^1-difféomorphismes, jacobien, changement de variables, résolution d'EDP avec changement de variable
- Plan tangent

### Heures d'enseignement

Cours Magistraux		5,33h
TD	Travaux Dirigés	6,67h
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

Laurent Chancogne

■ Laurent.Chancogne@bordeaux-inp.fr

