### LA PREPA DES INP

## Matériaux



## Présentation

Code interne: JP4MATER

#### Description

Thermodynamique : propriétés thermodynamiques des corps purs, diagrammes d'équilibre de phases des systèmes binaires Voies de synthèse

Caractérisation des matériaux : diffraction des rayons X, analyses thermiques (DSC/ATG), analyse élémentaire (absorption atomique), analyses mécaniques

Relations structure - microstructure - composition - propriétés des matériaux

## Heures d'enseignement

CI Cours Intégrés 18,67h

TDM Travaux Dirigés sur Machine 1,33h

#### 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	Devoir			1		
Continu Intégral	surveillé					



## LA PREPA DES INP

# Infos pratiques

#### Contacts

Melanie Majimel

■ Melanie.Majimel@bordeaux-inp.fr

