



Présentation

Code interne : JPB4-MATER

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 | 13,33h |
| TDM | Travaux Dirigés sur Machine | 1,33h |
| TP | Travaux Pratiques | 6h |

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 | | |

LA PREPA DES INP

Infos pratiques

Contacts

Mélanie Majimel

✉ Melanie.Majimel@bordeaux-inp.fr