



Matériaux 1



Composante
Polytech Dijon
(Ex-ESIREM)

Présentation

Objectifs

Appréhender les différentes classes de matériaux : métaux, polymères et céramiques

Propriétés des matériaux

Connaître les principales techniques de synthèse et de mise en forme de ces classes de matériaux

Mise en lumière de la dégradation des matériaux

Heures d'enseignement

| | | |
|----|-------------------|--------|
| CM | Cours Magistral | 19,25h |
| TD | Travaux Dirigés | 15,75h |
| TP | Travaux Pratiques | 15h |

Pré-requis obligatoires

Atomistique

Fonctions mathématiques de base

Notions d'atomistique et de chimie organiques