



# Travaux Pratiques propriétés des matériaux



Niveau d'étude  
BAC +3



Composante  
Polytech Dijon  
(Ex-ESIREM)

## Présentation

### Description

Mise en application pratique de certaines notions vues dans le module "Propriétés des Matériaux"

### Objectifs

- \* Connaître et savoir utiliser les principes de fonctionnement des techniques de caractérisation de base de matériaux : microscopie électronique à balayage, diffraction des rayons X et spectroscopie de fluorescence X.

### Heures d'enseignement

TP	Travaux Pratiques	20h
----	-------------------	-----

### Pré-requis obligatoires

- \* Notions de physiques sur les champs électriques et magnétiques
- \* Outils mathématiques de base