

# UE Caractérisation des matériaux / Material characterization

 ECTS  
6 crédits

 Composante  
Polytech  
Grenoble - INP,  
UGA

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- > **Code d'export Apogée:** KAMA7U03

## Présentation

**Période :** Semestre 7

### Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
RX et TEM / X-rays and TEM	MATIERE				
RX et TEM - applications / X-rays and TEM - application	MATIERE			12h	
Méthodes d'analyse optiques / Optical analysis techniques	MATIERE				
Surfaces et interfaces / Surfaces and boundaries	MATIERE				
Catalyse hétérogène / Heterogeneous catalysis	MATIERE				

## Infos pratiques

### Lieu(x) ville

- > Grenoble



---

## Campus

› Grenoble - Saint-Martin d'Hères