

# Caractérisation des matériaux naturels

---



Niveau d'étude  
Master 1



ECTS  
3 crédits



Volume horaire  
26h



Période de  
l'année  
Semestre 1

## Présentation

### DESCRIPTION

---

Dans ce cours, nous reverrons rapidement les minéraux, les roches et les principales techniques qui permettent de les caractériser.

Diffraction de rayon X, XANES, Raman...

### OBJECTIFS

---

avoir une meilleure connaissance des minéraux, des roches et des moyens de les analyses

### HEURES D'ENSEIGNEMENT

---

|                                        |                 |     |
|----------------------------------------|-----------------|-----|
| Caractérisation des matériaux naturels | Cours Magistral | 14h |
| Caractérisation des matériaux naturels | Travaux Dirigés | 12h |

### PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

---

—

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**