




## UE Ressources minérales

 ECTS  
3 crédits

 Crédits ECTS  
Echange  
3.0

 Composante  
UFR PhITEM  
(physique,  
ingénierie, terre,  
environnement,  
mécanique)

 Période de  
l'année  
Printemps (janv.  
à avril/mai)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Crédits ECTS Echange:** 3.0
- > **Code d'export Apogée:** PAX8GRAA

## Présentation

### Description

Cette UE est une initiation à la géologie économique. Les principales notions traitées sont : les sources et les réserves mondiales de métaux aujourd'hui et dans l'avenir; les facteurs géologiques, économiques et politiques qui contrôlent l'exploitation d'un gisement ; la classification des gisements; les processus géologiques à l'origine des gisements magmatiques, supergènes, hydrothermaux et sédimentaires.

This course is an introduction to economic geology. The main concepts covered are: the world's sources and reserves of metals today and in the future; the geological, economic and political factors that control the exploitation of a deposit; the classification of deposits; the geological processes behind magmatic, supergene, hydrothermal and sedimentary deposits.

### Heures d'enseignement

UE Ressources minérales - CM/TD

Cours magistral - Travaux dirigés

24h

**Période :** Semestre 8

# Infos pratiques

---

## Campus

> Grenoble - Domaine universitaire