

# UE Chimie des métaux



- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** YACH6C24

## Présentation

### Description

Ce cours vise à présenter les différents domaines dans lesquels les composés métalliques jouent un rôle important. Nous verrons comment les caractéristiques des ions métalliques (position dans la classification périodique, configuration électronique, degré d'oxydation, etc...) conditionnent leur propriétés, dans les domaines suivants : chimie bioinorganique, médecine et vivant, matériaux fonctionnels.

### Heures d'enseignement

UE Chimie des métaux - CM	CM	24h
---------------------------	----	-----

### Pré-requis recommandés

Cours de base en chimie inorganique et chimie de coordination - Théorie du Champ cristallin.

**Période :** Semestre 6

### Compétences visées

Connaître les différents domaines faisant intervenir des composés métalliques, allant des sciences des matériaux au rôle des métaux dans le vivant.

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable pédagogique

**Damien JOUVENOT**

✉ [damien.jouvenot@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:damien.jouvenot@univ-grenoble-alpes.fr)

---

### Lieu(x) ville

› Grenoble

---

### Campus

› Grenoble - Domaine universitaire