



# Matériaux métalliques (UE ENSCM)



Niveau d'étude  
BAC +5



ECTS  
2 crédits



Composante  
Faculté des  
Sciences

## En bref

- **Date de début des cours:** 1 sept. 2021
- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Méthode d'enseignement:** En présence
- **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

### Description

La métallurgie regroupe l'ensemble des industries et techniques qui assurent la transformation des métaux.

Volumes horaires\* :

CM : 11

TD : 9

### Objectifs

Acquérir des connaissances de base en métallurgie et procédés associés

## Pré-requis nécessaires

Chimie des matériaux (observation et caractérisation des matériaux )

Caractérisation des matériaux

## Contrôle des connaissances

Examen écrit

Présentation orale

## Syllabus

- \* Connaître et comprendre les différents types de procédés industriels (avantages, inconvénients, intérêt)
- \* Acquérir un langage industriel de base en métallurgie
- \* Etre capable d'évoluer dans un groupe industriel métallurgique
- \* Etre capable de mener des projets en lien avec la métallurgie

## Informations complémentaires

- \* « Auto-formation encadrée » sous forme d'exposés préparés par groupe de 2 ou 3



\* *Support(s)*: Diaporama + photocopié des cours issus des exposés

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable pédagogique

Olivia GIANI

✉ [olivia.giani@umontpellier.fr](mailto:olivia.giani@umontpellier.fr)

---

### Lieu(x)

➤ Montpellier - Triolet