



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

Lieu(x)

➤ Montpellier - Triolet