

Socle IMAS : Matériaux et procédés



ECTS
6



Établissement
IMT Mines Albi-
Carmaux

Présentation

Description

Cette UE s'articule autour de 4 EC :

EC1 : Procédés de mise en oeuvre et propriétés de métaux et alliages

EC2 : Procédés de mise en oeuvre et propriétés des polymères et composites

EC3 : Procédés de mise en oeuvre et propriétés des matériaux céramiques

EC4 : Cours et TP avancés de MeO et propriétés des matériaux (1 au choix parmi les 4 proposés) :

- Surfaces, Interfaces & métallurgies structurales (Métalliques)
- Polymères et Composites
- Fabrication additive
- Matériaux fonctionnels et procédé PLANAR pour la fabrication de MEMS