

Master Génie mécanique Physico-chimie des polymères

Responsable	Descriptions	Informations
Sebastien MARIA sebastien.maria@univ-amu.fr	Code : S55CH3A1 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

- principes basiques et propriétés des polymères (définition, structure, architecture, masses molaires moyennes, températures de transition, thermoplastiques, thermodurcissables, élastomères...).
- Introduction des procédés (masse, solution, émulsion et suspension) et mécanismes de polymérisations (polycondensation, polymérisation radicalaires...etc).
- généralités sur les matériaux composites (définition, fibres, ensimage, etc.)

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Notions de Physique-Chimie des polymères

MODALITÉS D'ORGANISATION

cours, TD

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 20 heures
- Cours magistraux: 20 heures

CODES APOGÉE

- SMCCU02G [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 10/02/2023