

Matériaux organiques 3.04

Composante
Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtellerault-Niort

Présentation

Description

L'objectif est de former l'étudiant à la synthèse de polymère et à la caractérisation de matériaux organiques et à appréhender leurs propriétés.

Introduire la notion de macromolécule et de polymère : statistique des polymères (Masse molaire moyenne, degré de polymérisation, dispersité...)

Objectifs

Élaborer des matériaux et/ou des produits formulés

Heures d'enseignement

CM	CM	5h
TD	TD	6h

Pré-requis obligatoires

1.05 Thermochimie appliquée

1.06 Introduction à la science des matériaux

2.06 Sciences des Matériaux

2.08 Propriétés physiques des matériaux et produits formulés et écoconception