

Synthèse inorganique 4.03

Composante Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtellerault-Niort

Présentation

Description

L'objectif est de fournir à l'étudiant les outils nécessaires pour réaliser une synthèse inorganique complexe en identifiant les différentes méthodes de synthèses inorganiques (Complexes, Sol-gels, voie hydrothermale, voie solide, solide-gaz...).

Objectifs

Synthétiser des molécules

Heures d'enseignement

CM	СМ	6h
TD	TD	8h

Pré-requis obligatoires

- 1.01 Préparation de solutions et nomenclature
- 1.03 Atomistique
- 1.14 Risques chimiques et BPL-BPF
- 2.05 Chimie Inorganique
- 2.06 Sciences des Matériaux
- 2.15 Risques chimiques et BPL-BPF



3.05 Matériaux inorganiques