

Synthèse inorganique 4.03

Composante
Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtelleraut-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	CM	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