

Synthèse organique 3.03

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 multi-étapes et/ou complexe. L'étudiant sera capable de :

- Identifier les grandes familles de réaction (oxydation, réduction, condensation...) en intégrant éventuellement les notions de stéréosélectivité/stéréospécificité ;
- Identifier les problématiques de la chimie verte.

Objectifs

Synthétiser des molécules

Heures d'enseignement

CM	CM	15h
TD	TD	21h

Pré-requis obligatoires

1.03 Atomistique

1.04 Synthèse Organique

2.02 Méthodes spectrométriques d'analyse moléculaire

2.04 Synthèse Organique

2.15 Risques chimiques et BPL-BPF