

Licence Chimie

Mécanismes réactionnels 2

Informations

Composante : Faculté des Sciences

Responsables

Laurent COMMEIRAS (Responsable inter-site et Aix-en-Provence)
Corinne MOUSTROU (Responsable Luminy)
Renaud HARDRE (Responsable St Jérôme)

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Plan du cours

1. Mécanismes polaires impliquant des systèmes pi en tant que nucléophiles
2. Mécanisme radicalaire

Compétences à acquérir

Ecrire un mécanisme réactionnel type correspondant à une transformation chimique associée à une grande classe de réactions

Modalités d'organisation

Un cours magistral présentera 1) les mécanismes polaires impliquant des systèmes pi en tant que nucléophiles et 2) les mécanismes radicalaires.

Des travaux dirigés mettront ensuite en application ces concepts à travers des exercices d'illustration.

Pré-requis obligatoires

L'étudiant devra avoir acquis les connaissances fondamentales :

- de la représentation des molécules
- des effets électroniques
- de la nature des intermédiaires réactionnels
- de la nature des réactions
- de l'isométrie
- de la stéréoisométrie

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 14 heures
- Travaux dirigés: 16 heures

Codes Apogée

- SCH4U17A [ELP]
- SCH4U17L [ELP]
- SCH4U17J [ELP]

Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 13/06/2024