

Licence Chimie

Mécanismes réactionnels 2

Responsables	Descriptions	Informations
Laurent COMMEIRAS (Responsable inter-site et Code : SCH4U17 Aix-en-Provence) laurent.commeiras@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement	Composante : Faculté des Sciences
Corinne MOUSTROU (Responsable Luminy) corinne.moustrou@univ-amu.fr	Domaines : Sciences et Technologies	
Renaud HARDRE (Responsable St Jérôme) renaud.hardre@univ-amu.fr		

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'isomérisation
- de la stéréoisomérisation

VOLUME HORAIRE

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

CODES APOGÉE

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

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 13/06/2024