

Licence Chimie

Mécanismes réactionnels 1

Responsables	Descriptions	Informations
Muriel AMATORE (Responsable inter-site et St Jérôme) muriel.AMATORE@univ-amu.fr	Code : SCH3U17 Nature : Unité d'enseignement	Composante : Faculté des Sciences
Thierry CONSTANTIEUX (Responsable Aix-en-Provence) thierry.constantieux@univ-amu.fr	Domaines : Sciences et Technologies	
Marc GINGRAS (Responsable Luminy) Marc.GINGRAS@univ-amu.fr		

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

1. Introduction aux mécanismes réactionnels
2. Mécanismes polaires impliquant des liaisons sigma
3. Mécanismes polaires impliquant des systèmes pi en tant qu'électrophiles

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

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

MODALITÉS D'ORGANISATION

Un cours magistral présentera 1) une introduction aux mécanismes réactionnels ; 2) les mécanismes polaires impliquant des liaisons sigma et 3) les mécanismes polaires impliquant des systèmes pi en tant qu'électrophiles

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: 40 heures
- Cours magistraux: 20 heures
- Travaux dirigés: 20 heures

CODES APOGÉE

- SCH3U17A [ELP]
- SCH3U17L [ELP]
- SCH3U17J [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