

FICHE d'UE

Intitulé : Chimie Organique, découverte (51EUL1CH)

Responsable d'UE : Nawal Serradji

Equipe pédagogique : Guillaume Anquetin
Nawal Serradji (cours)

Type d'UE (TC/O): Libre

Parcours intégrant obligatoirement cette UE : -

Résumé du programme :

- Stéréochimie, substitutions nucléophiles, éliminations (révisions).
- Additions électrophiles sur les alcènes.
- Réactivités des fonctions alcool et amine.
- Additions nucléophiles sur les aldéhydes et les cétones (aldolisation-cétolisation/crotonisation, acétalisation, addition d'hydrure, de magnésien et de lithien).
- Acides carboxyliques et dérivés (synthèse et hydrolyse)

Compétences visées :

- Acquisition des bases de la chimie organique
- Présentation des principales fonctions organiques et des mécanismes réactionnels correspondants.

Nombre de crédits : 3

Modalités d'évaluation :

Coeff.	Volume horaire			MCC 1° session			MCC 2° session		
	CM	TD	TP	TP%	CC%	CT%	TP%	CC%	CT%
	12	18	-		30	70		30	70

Cet enseignement n'est pas ouvert aux étudiants du Département SE qui ont suivi des cours de Chimie.

CM / TD : le mercredi de 14 h à 17 h (*salle à préciser ultérieurement*)

Début des cours : le 18 janvier 2017