

LICENCE MENTION SCIENCES DE LA VIE

PARCOURS PLURIDISCIPLINAIRE BCMP

Semestre 4

Chimie organique fonctionnelle

Présentation

Responsable de l'UE : M. BERCHEL

Objectifs

Connaissances de base en chimie organique, à la fois sur l'aspect structural et sur l'aspect réactivité

3 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 12h

Travaux Dirigés : 7h

Travaux Pratiques : 6h

Pré-requis nécessaires

S1 - Atomistique et Introduction à la chimie organique

Compétences visées

- > Connaître les bases de la chimie organique.
- > Identifier et mener en autonomie les différentes étapes d'une démarche expérimentale.
- > Savoir analyser et interpréter des résultats expérimentaux.

Descriptif

Structure et réactivité des composés organiques : stéréoisomérisation, effets électroniques, principaux groupes fonctionnels et principaux mécanismes réactionnels.

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Travaux Pratiques		30%	Rapport
	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	70%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	