

LICENCE MENTION PHYSIQUE, CHIMIE

PARCOURS PHYSIQUE ET CHIMIE

Semestre 5

Chimie organique approfondie

Présentation

Responsable de l'UE : Hélène BERNARD

6 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 20h

Travaux Dirigés : 15h

Travaux Pratiques : 20h

Pré-requis nécessaires

Chimie organique 2 (L2-S3)

Compétences visées

Maîtriser la stéréochimie, la réactivité des grandes fonctions organiques (composés carbonylés, amines,...), l'utilité des organométalliques. Savoir appliquer ces notions aux molécules polyfonctionnelles en abordant la notion de groupements protecteurs. Acquérir des compétences dans des nouveaux thèmes comme l'aromaticité, les cycloadditions, les réactions électrocycliques, la chimie des polymères.

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	120	3/4	
	CC	Travaux Pratiques		1/4	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	90		