



Présentation

Code interne : JPB4-CHORG

Description

Contrôle orbitalaire et orbitales frontières, réaction de Mickaël, réaction de Diels-Alder

Réactivités des acides carboxyliques et de ses dérivés

Stratégie de synthèse et applications au contexte industriel : protection de fonctions, synthèse d'un principe actif, synthèse d'un peptide, synthèse de polymères courants

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	14,67h
TDM	Travaux Dirigés sur Machine	1,33h
TP	Travaux Pratiques	4h

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Devoir surveillé			1		



Contacts

Jean-baptiste Verlhac

✉ Jean-Baptiste.Verlhac@bordeaux-inp.fr