

Organocatalyse et réactions péricycliques

#	Niveau d'étude Bac +4	#	ECTS crédits	#	Composante Sciences Fondamentales et Appliquées
---	--------------------------	---	-----------------	---	--

Présentation

Description

Organocatalyse et réactions péricycliques

Heures d'enseignement

Organocatalyse et réactions péricycliques - TD	TD	10h
Organocatalyse et réactions péricycliques - CM	CM	15h

Syllabus

Organocatalyse :

- * Principes d'organocatalyse
- * Application aux réactions d'aldolisation de Mickael et de Mannich
- * Enamines et Iminiums en organocatalyse
- * Organocatalyseurs chiraux
- * Organocatalyse acide

Réactions péricycliques (Cycloadditions ; réarrangements sigmatropiques)