

**Code UE** S4CH122

**Intitulé UE** Mécanismes de base en chimie organique

**Responsable UE** Anne BIALECKI (anne.bialecki@univ-reunion.fr)

**Semestre** S1

**ECTS** 5

**Langue d'enseignement** Français

**Accessible aux étudiants en échange international** Oui

**Volume horaire (h)**

CM	TD	TP	Total
16	10	0	26

### Descriptif

A travers des exemples de synthèse de molécules naturelles, cette unité d'enseignement a pour objectif de revoir les concepts fondamentaux de la chimie organique :

- Les intermédiaires réactionnels,
- Les mécanismes réactionnels (élimination, substitutions nucléophiles, addition-élimination, substitution électrophile aromatique...),
- La réactivité des principales fonctions en chimie organique.

### Prérequis

- Atomistique et liaison chimique
- Règles de nomenclature IUPAC des composés en chimie organique
- Les différentes classes de composés en chimie organique
- Isomérisation et stéréoisomérisation