

**Code UE** S5CH322

**Intitulé UE** Synthèse et transformation chimique des produits naturels

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

**Semestre** S3

**ECTS** 5

**Langue d'enseignement** Français

**Accessible aux étudiants en échange international** Oui

**Volume horaire (h)**

CM	TD	TP	Total
20	0	0	20

**Descriptif**

- 1/ Exemples de synthèses totales et de synthèses biomimétiques de substances naturelles :
- Les composés terpéniques
  - Les polyacétates
  - Les composés issus de la voie shikimique
- 2/ Transformation et valorisation de la biomasse par voie chimique.

**Prérequis**

Notions de chimie organique (niveau Licence) et UE S4CH122 du Master 1 ChimBioTech.