

UE Chemistry of biomolecules



Niveau d'étude
Bac +4



ECTS
6 crédits



Composante
UFR de Chimie
et de biologie



Période de
l'année
Toute l'année

Diplômes intégrant cet élément

- Master Chimie

- > Langue(s) d'enseignement: Français
- > Ouvert aux étudiants en échange: Oui
- > Code d'export Apogée: YAX7BI14

Présentation

Description

This course focuses on the chemistry, i.e. synthesis and reactivity, of peptides and saccharides. The basics of their synthesis will be first reviewed.

Specific interactions of metal ions with those biomolecules will be then discussed as they play very important role in their structuration and function and thus in health and medicine.

Heures d'enseignement

TD	TD	20h
CM	CM	30h

Infos pratiques



Contacts

Responsable pédagogique

Sabine CHIERICI

✉ Sabine.Chierici@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

➤ Grenoble

Campus

➤ Grenoble - Domaine universitaire