

# UE Chemistry of biomolecules



Niveau d'étude  
Bac +4



ECTS  
6 crédits



Composante  
UFR Chimie-  
Biologie



Période de  
l'année  
Toute l'année

- > **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

UE Chemistry of biomolecules - TD	TD	20h
UE Chemistry of biomolecules - CM	CM	30h

## Infos pratiques

---

## Contacts

Responsable pédagogique

Sabine Chierici

✉ [Sabine.Chierici@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:Sabine.Chierici@univ-grenoble-alpes.fr)

---

## Lieu(x) ville

› Grenoble

---

## Campus

› Grenoble - Domaine universitaire