

# Macromolécules

Niveau d'étude  
**Bac +3**

ECTS  
**6 crédits**

Composante  
**Sciences Fondamentales  
et Appliquées**

Période de l'année  
**Semestre 6**

## En bref

# **Méthodes d'enseignement:** En présence

# **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

---

## Présentation

### Description

Description des différentes familles de lipides, tensioactifs et sucres, acides aminés-peptides-protéines, extraction et méthodes d'analyse de ces différentes familles.

### Objectifs

Se familiariser et reconnaître les familles de lipides, de tensioactifs, de sucres, et d'acides aminés, mettre en place leur extraction d'une matrice et des méthodes d'analyse pour caractérisation de propriétés, identification ou dosage après modification chimique ou non.

### Heures d'enseignement

TP	TP	20h
CM	CM	14h
TD	TD	16h

---

## Infos pratiques

### Contacts

#### Responsable pédagogique

Helene Carreyre

# +33 5 49 45 38 96

# helene.carreyre@univ-poitiers.fr

### Lieu(x)

# Poitiers-Campus