

Macromolécules

Niveau d'étude
Bac +3

ECTS
6 crédits

Composante
**Sciences
Fondamentales
et Appliquées**

Volume horaire
50h

Période de l'année
Semestre 6

En bref

Méthode d'enseignement: En présence

Ouvert aux étudiants en échange: Non

Heures d'enseignement

Macromolécules - TP	TP	20h
Macromolécules - CM	CM	14h
Macromolécules - TD	TD	16h

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.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Helene Carreyre

+33 5 49 45 38 96

helene.carreyre@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus