

# Réactivité et analyse de molécules biologiques







### En bref

> Langue(s) d'enseignement: Français

> Méthode d'enseignement: En présence

> Ouvert aux étudiants en échange: Non

> Effectif: 222

## **HEURES D'ENSEIGNEMENT**

Réactivité et analyse de Cours Magistral 14h molécules biologiques

Réactivité et analyse de Travaux Dirigés 14h molécules biologiques

## Présentation

#### **DESCRIPTION**

Structure des briques élémentaires des macromolécules biologiques (acide aminé, glucide, acide gras...).

Réactivité de ces molécules (liaison peptidique, estérification, mutarotation du glucose)

Techniques d'analyse (Spectrophotométrie d'absorption, Infra rouge, RMN, spectrométrie de masse)

### **OBJECTIFS**

Connaitre la structure chimique des molécules biologiques et leur réactivité. Connaitre le principe de techniques d'analyse.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation