

Réactivité et analyse de molécules biologiques

 **ECTS**
3 crédits

 **Composante**
UFR Sciences
du Vivant

 **Volume horaire**
28h

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 molécules biologiques	Cours Magistral	14h
Réactivité et analyse de molécules biologiques	Travaux Dirigés	14h

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