

# UE Méthodes d'analyse



Niveau d'étude  
Bac +3



ECTS  
6 crédits



Composante  
UFR Pharmacie



Période de  
l'année  
Automne (sept.  
à dec./janv.)

- > Langue(s) d'enseignement: Français
- > Ouvert aux étudiants en échange: Oui

## Présentation

### Description

**Objectif :** Maîtrise des méthodes analytiques

**Pré-requis :** Notions de base en chimie et physique

**Programme :**

**A) Méthodes spectrales :**

- Méthodes d'absorption et d'émission de la lumière
- Spectrophotométrie d'absorption moléculaire
- Spectrofluorimétrie, polarisation de fluorescence
- Absorption et émission atomiques

**B) Méthodes électrochimiques :**

- Potentiométrie
- Ampérométrie
- Coulométrie

**C) Méthodes séparatives :**

- Électrophorèse
- Chromatographie

- Spectrométrie de masse

---

## Heures d'enseignement

UE Méthodes d'analyse - CMTD	Cours magistral - Travaux dirigés	42h
UE Méthodes d'analyse - TP	TP	8h

**Période** : Semestre 5

## Infos pratiques

---

### Lieu(x) ville

› Grenoble

---

### Campus

› Grenoble - Domaine universitaire