UE Méthodes d'analyse

Niveau d'étude
Bac +3

ECTS
6 crédits

Composante
UFR Pharmacie

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

Diplômes intégrant cet élément

- Licence Sciences pour la santé

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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026

C) Méthodes séparatives :

- Électrophorèse
- Chromatographie
- Spectrométrie de masse

Heures d'enseignement

CMTD	Cours magistral - Travaux dirigés	42h
TP	TP	8h

Période : Semestre 5

Infos pratiques

Lieu(x) ville

Grenoble

Campus

Grenoble - Domaine universitaire

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026