

# UE Méthodes d'analyse 1

Niveau d'étude  
**Bac +2**

ECTS  
**6 crédits**

Composante  
**Sciences Fondamentales  
et Appliquées**

Période de l'année  
**Semestre 4**

## En bref

- # **Langue(s) d'enseignement:** Français
- # **Méthodes d'enseignement:** Hybride
- # **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

---

## Présentation

### Description

- Extraction liquide/liquide; notions fondamentales de la chromatographie en phase liquide et gazeuse. Fonctionnement des appareils et des différents modules les composant; Utilisation des appareils par le biais des TP.
- Utilisation d'outils informatiques et notamment excel pour l'analyse de données obtenues après des analyses chimiques par exemple.

### Objectifs

Acquérir des compétences sur les analyses par chromatographie et sur les outils informatiques (excel) utiles pour le traitement des données acquises lors d'expériences chimiques.

## Heures d'enseignement

TD	TD	12h
TP	TP	16h
CM	CM	10h
P-Proj	Pédagogie par projet	12h

## Compétences visées

Chromatographie, outils informatiques, chimie

---

## Infos pratiques

### Contacts

**Responsable pédagogique**

Frederic Richard

# +33 5 49 45 35 19

# frederic.richard@univ-poitiers.fr

### Lieu(x)

# Poitiers-Campus