

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
- # **Méthode 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

Méthodes d'analyse 1 - TD	TD	12h
Méthodes d'analyse 1 - TP	TP	16h
Méthodes d'analyse 1 - CM	CM	10h
Méthodes d'analyse 1 - PPD	Pédagogie par projet	12h

Compétences visées

Chromatographie, outils informatiques, chimie

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Karine Vigier

+33 5 49 45 39 51

karine.vigier@univ-poitiers.fr



Lieu(x)

Poitiers-Campus