

Méthodes d'analyse 1

#	Niveau d'étude Bac +2	#	ECTS crédits	#	Composante Sciences Fondamentales et Appliquées	#	Volume horaire 50.0	#	Période de l'année Semestre 3
---	--------------------------	---	-----------------	---	--	---	------------------------	---	-------------------------------------

En bref

- # **Langue(s) d'enseignement:** Français
- # **Méthode d'enseignement:** En présence
- # **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	28h
Méthodes d'analyse 1 - CM	CM	10h

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Karine Vigier De Oliveira

+33 5 49 45 39 51

karine.vigier@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus