UE 3

Niveau d'étude
BAC +4

ECTS
4 crédits

Composante
Faculté des sciences

En bref

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

Présentation

Description

Contenu :

Absorption atomique et ICP ; méthodes chromatographiques et électrophorétiques ; Quantification par étalonnages interne/externe ; Spectrométrie de Masse : notions d'isotopie, de résolution..., présentation des types de sources et analyseurs ; principe de la spectrométrie de masse en tandem ; principales réactions de fragmentation ; interprétation de spectres.

Compétences visées

Connaitre les principales méthodes instrumentales dédiées spécifiquement à l'analyse quantitative et de détection présentes dans les laboratoires d'analyse des secteurs de l'industrie chimique et pharmaceutique ainsi que dans les sciences de l'environnement.

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Analyse chimique des micropolluants	Matière	12h	10h	8h	4

Infos pratiques

Lieu(x)

- Angers

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 19 décembre 2023

Campus

> Campus Belle-beille

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 19 décembre 2023