



Microbiologie des eaux



Niveau d'étude
BAC +3



ECTS
5 crédits



Composante
Faculté des
Sciences

Présentation

Description

Cette UE forme les étudiant-e-s à l'identification microbienne et l'analyse de l'eau en s'articulant autour de 4 axes :

- * Le monde microbien : bactéries, cyanobactéries, champignons, algues, protozoaires, virus.
- * Métabolisme microbien : types métaboliques, nutrition, influence du milieu.
- * Écologie microbienne du milieu naturel : interactions des microorganismes avec leurs milieux.
- * Contrôle microbiologique de l'eau : principes, réglementations, techniques

Volumes horaires :

CM : 18

TD : 27

Objectifs

Amener les étudiant-e-s à être autonomes sur une identification microbienne et une analyse de l'eau.

Contrôle des connaissances

épreuve	coefficient	Nombre d'heures	Nombre de Sessions	Organisation (FDS ou local)
Écrit	0,6	1,5h	2	Responsable d'UE
Contrôle Continu				
TP	0,4	Contrôle continu	1	Responsable d'UE
Oral				

Compétences visées

- Acquisition des bases fondamentales et techniques nécessaires à la maîtrise du contrôle microbiologique des eaux

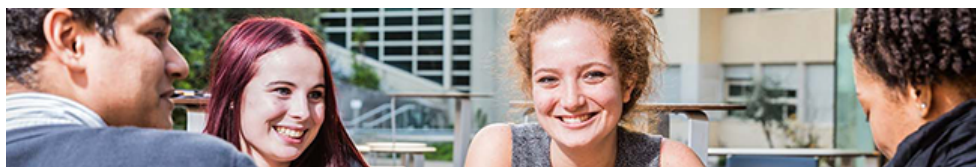
Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Angelique FONTANA

✉ angelique.fontana@umontpellier.fr



Lieu(x)

› Montpellier - Triolet