



Procédés extensifs de traitements des effluents



Niveau d'étude
BAC +3



ECTS
3 crédits



Structure de
formation
Faculté des
Sciences



Période de
l'année
Printemps

Présentation

Description

Cette UE vise à présenter les systèmes de traitement extensifs des eaux résiduaires (lagunage, filtres plantés de roseaux...). Les Zones de Rejet Végétalisées seront également abordées.

Cette UE donnera les outils de dimensionnement des systèmes de traitement extensifs.

Volumes horaires:

CM : 12

TD : 9

Terrain : 6

Objectifs

Donner aux étudiants les connaissances nécessaires sur les systèmes de traitement extensifs des eaux résiduaires.

Heures d'enseignement

Procédés extensifs de traitements des effluents - TD	Travaux Dirigés	9h
Procédés extensifs de traitements des effluents - CM	Cours Magistral	12h

Pré-requis obligatoires



Aucun

Pré-requis recommandés :

Connaissances des systèmes de traitement des eaux résiduaires

Contrôle des connaissances

épreuve	coefficient
Écrit	60%
Contrôle Continu	40%
TP	
Oral	

Compétences visées

A l'issue de cette UE les étudiants seront capables :

- Proposer des solutions de traitement extensifs pour petites stations d'épuration
- Dimensionner les filières et les procédés
- Définir ce qu'est une ZRV et quel est son intérêt comme solution de traitement

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Denis BOUYER

✉ denis.bouyer@umontpellier.fr