



# Procédés extensifs de traitements des effluents



Niveau d'étude  
BAC +3



ECTS  
3 crédits



Composante  
Faculté des  
Sciences

## Présentation

### Description

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

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.

### Pré-requis nécessaires

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](mailto:denis.bouyer@umontpellier.fr)

---

## Lieu(x)

➤ Montpellier - Triolet