



Fonctionnement et gestion des systèmes irrigués



Niveau d'étude
BAC +5



ECTS
3 crédits



Composante
Faculté des
Sciences

En bref

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Le contenu du module s'articule en 5 séquences :

- 1) Equipements et infrastructures pour l'irrigation ;
- 2) Pilotage de l'irrigation ;
- 3) Analyse socio-économique, méthodes de concertation;
- 4) Conférences de professionnels ;
- 5) Etude de cas: conversion d'un système irrigué

Objectifs

- 1) acquérir un savoir et une expertise sur différentes composantes du fonctionnement d'un système irrigué, individuel ou collectif, en mobilisant les acquis des autres UE de la spécialité,
- 2) appréhender la gestion durable de la ressource en eau à l'échelle d'un territoire agricole, sous différents

angles (ressource en eau, agronomique, technique, socio-économique) et à différentes échelles (de la parcelle au bassin versant).

Pré-requis nécessaires

UE Camp de terrain (données acquises sur site); eau et production végétale; hydraulique

Contrôle des connaissances

Examen : 50%

Contrôle continu : 50%

Evaluation basée sur un examen final (1h) et sur contrôle continu (études de cas).

Syllabus

Techniques d'irrigation; concertation; périmètres irrigués; aménagements hydrauliques; analyse socio-économique; ingénierie hydraulique; agronomie

Infos pratiques



Contacts

Responsable pédagogique
gilles.belaud@supagro.fr

Lieu(x)

› Montpellier - Triolet