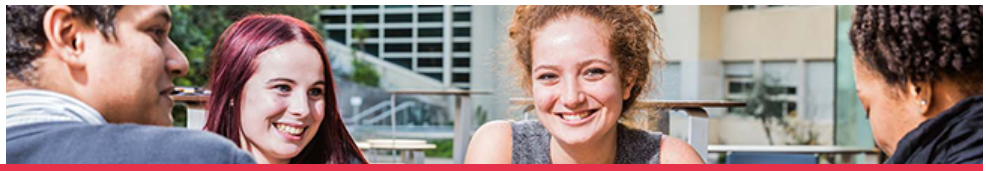

Fonctionnement et gestion des systèmes irrigués

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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 16 février 2023

Contacts

Responsable pédagogique
gilles.belaud@supagro.fr

Lieu(x)

- Montpellier - Triolet

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 16 février 2023