



Fonctionnement et gestion des zones humides



Niveau d'étude
BAC +4



ECTS
3 crédits



Composante
Faculté des
Sciences

Présentation

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

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) étude 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).

Contrôle des connaissances

Examen : 50%

Contrôle continu : 50%

Syllabus

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