



# Bases d'agronomie



Niveau d'étude  
BAC +3



ECTS  
3 crédits



Structure de  
formation  
Faculté des  
Sciences

## Présentation

### Description

Cette UE est proposée aux étudiants de L3 professionnelle « Expérimentation Végétale pour l'Amélioration et la Protection des Plantes Méditerranéennes et Tropicales ». Elle a pour objectif la présentation (ou le rappel, suivant le cursus des étudiants) des notions de bases d'agronomie concernant (1) le fonctionnement du système « plante » en interaction avec son milieu et son écosystème, (2) les paramètres du sol influençant la croissance des plantes, et (3) les paramètres du climat influençant le développement et le rendement de la culture. Certains thèmes importants (la phytopathologie, l'écologie du sol, l'expérimentation, l'irrigation, la modélisation du rendement) sont ensuite approfondis grâce à des interventions spécialisées. La manipulation de ces notions et des relations entre ces notions est travaillée dans le cadre de l'expérimentation végétale par l'étude d'articles ou d'études de cas.

### Objectifs

#### Savoir

- maîtriser les concepts de base de l'agronomie
- enrichir sa culture de notions spécialisées sur certains thèmes importants de l'agronomie
- manipuler les relations entre ces concepts établies par l'expérimentation
- analyser de façon critique les résultats d'expérimentation pour en tirer des conclusions argumentées

#### Savoir faire

- se documenter de façon fiable pour enrichir ses connaissances sur un sujet d'agronomie
- réaliser ce travail de façon organisée et en autonomie, individuellement ou en groupe
- transmettre le résultat synthétique de ce travail de façon claire et argumentée à l'écrit et à l'oral



**Volumes horaires\* :**

CM : 13,5

TD : 13,5

---

## Heures d'enseignement

Bases d'agronomie - TD	Travaux Dirigés	13,5h
Bases d'agronomie - CM	Cours Magistral	13,5h

---

## Pré-requis obligatoires

néant

---

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable pédagogique

Soazig GUYOMARC H

✉ [soazig.guyomarch@umontpellier.fr](mailto:soazig.guyomarch@umontpellier.fr)

---

### Lieu(x)

> Montpellier