

UE 3



Niveau
d'étude
BAC +3 /
licence



ECTS
8 crédits



Composante
Faculté des
sciences

En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

Contenu

- # Les différents types de méthodes de lutte, notions de lutte raisonnée et intégrée.
- # Méthodes prophylactiques et culturales.
- # Utilisation des variétés résistantes aux bioagresseurs.
- # Confusion sexuelle contre les insectes ravageurs, lutte biologique par l'utilisation d'auxiliaires des cultures.
- # Les stimulateurs des défenses naturelles des plantes et produits de biocontrôle.
- # Productions en agriculture biologique et biodynamie.
- # Concepts de l'agroécologie.
- # Visite d'une entreprise horticole (protection biologique intégrée) et de parcelles expérimentales à l'Unité Expérimentale horticole, INRAE Beaucozézé.
- # Présentation de la protection biologique intégrée (PBI) sur le terrain, au sein d'une exploitation maraîchère, viticole ou d'un parc paysager.
- # Développement durable et utilisation d'indicateurs environnementaux.

Objectifs

- # Connaître les mécanismes des méthodes de lutte alternatives (prophylactique, biologique, génétique) et appréhender la gestion intégrée et raisonnée des moyens de protection des cultures
- # Appréhender les notions de développement durable et les orientations issues du Grenelle de l'Environnement.

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Méthodes de lutte alternatives aux pesticides	Matière	27h	15h	20h	
Développement durable	Matière	9h	9h		

Infos pratiques

Lieu(x)

➤ Angers

Campus

➤ Campus Belle-beille