

UE 2



Niveau
d'étude
BAC +3 /
licence



ECTS
6 crédits



Composante
Faculté des
sciences

En bref

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

Présentation

Description

Contenu

- # Présentation générale des pesticides conventionnels, mode d'application des produits phytosanitaires et exemples en situations professionnelles (visite d'un local de produits phytosanitaires, exemple de l'Unité Expérimentale horticole, INRAE Beaucozézé).
- # Historique sur l'usage des insecticides, différentes familles d'insecticides et mécanismes de résistance.
- # Présentation des familles de fongicides et de leur mode d'action. Résistance des champignons aux fongicides.
- # Utilisation des herbicides et résistance des adventices.
- # Traitement des semences (enrobage et pelliculage) : enjeux et techniques d'application.
- # Visite d'une station de phytoépuration (Lycée Le Fresne, Angers).

Objectifs

Posséder des connaissances sur la lutte chimique, les produits phytosanitaires conventionnels et leur gestion (familles, formulations, modes d'action, techniques d'application), et sur le développement de mécanismes de résistance chez les bioagresseurs et les adventices

Liste des enseignements

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|---|---------|-----|-----|-----|---------|
| Connaissance et gestion des produits phytosanitaires | Matière | 12h | 10h | 7h | |
| Mécanismes de résistance des bioagresseurs aux pesticides | Matière | 20h | 5h | 11h | |

Infos pratiques

Lieu(x)

> Angers

Campus

> Campus Belle-beille