

UE 12 : Produits phytosanitaires et réglementation



En bref

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

Présentation

Description

- Réglementation des produits phytosanitaires
- Exigences en amont et aval de l'homologation.
- Contraintes réglementaires croissantes de l'utilisation des produits phytosanitaires
- Contexte de respect de l'environnement et de la santé.
- Surveillance épidémiologique des risques imputables aux substances chimiques

Heures d'enseignement

CM	Cours magistral	35h
TD	Travaux dirigés	4h
TP	Travaux pratique	6h

Pré-requis obligatoires

Notions et contenus

Modules M1 et M2 Connaissances des bioagresseurs, Méthodes de protection des plantes

Compétences

- Distinguer les différentes stratégies de protection des cultures
- Connaître les notions bases de la lutte chimique contre les insectes, adventices et mycètes : cibles cellulaires et mécanismes de résistances

Compétences visées

- Connaître les caractéristiques des produits phytosanitaires: utilisation, devenir dans l'environnement...
- Mettre en place des normes ISO (9001, 9002, ...), 14001, 17025, SEVESO et des référentiels BPL (Bonnes Pratiques de Laboratoire) et BPE (Bonnes Pratiques d'Expérimentation).
- Constituer des dossiers d'homologation des nouvelles molécules phytosanitaires: en particulier mise en place des dossiers toxicologique, écotoxicologique et biologique.
- Gérer les différentes expérimentations aux champs en vue de la constitution du dossier d'homologation: efficacité et résidus

Infos pratiques

Lieu(x)

- › Angers

Campus

- › Campus Belle-beille