

Code UE	153105U11D1	Unité d'enseignement	PRÉPARATION A LA PHYTOLOGIE P2
Titulaire	PHILIPPE LEGRAND	Nombre périodes	80

Finalités

Cette unité d'enseignement vise à permettre à l'étudiant de préparer l'examen en vue de l'obtention de la phytologie P2 et plus particulièrement :

- de décider des produits phytopharmaceutiques, à usage professionnel, à utiliser dans une situation donnée ;
- de donner des instructions à un/des assistant/s disposant de la phytologie P1 qui travaille(nt) sous son autorité pour les appliquer ;
- d'exercer les prérogatives de la phytologie P1 ;
- d'utiliser le vocabulaire technique relatif à la profession.

Pré-requis

CEB ou test d'admission (le cas échéant).

Contenu

D'un point de vue théorique cette UE abordera (liste non exhaustive):

- Les points essentiels de législation au sujet de :
 - Les éléments de base de la toxicologie ;
 - La normative pour la protection de l'environnement (zones tampon, zones bétonnées, zones imperméables...)
 - La protection de l'applicateur (EPI agréé) ;
 - La bonne tenue du local phyto (registres d'entrée et de sortie) ;
 - Le décodage notice (usage, symboles, phrases de risque, phrases de sécurité, substances actives, indications pour le médecin).
- Les herbicides et notions de base de botanique ;
- Les insecticides et notions de base entomologiques ;
- Les fongicides et notions de base sur les champignons ;
- Les rodenticides et notions de base sur les rongeurs ;
- Les maladies virales, bactériennes, régulateurs de croissances et les activateurs... ;
- L'usage des principaux biopesticides ;
- Les notions de base sur les surfaces agraires (calcul de volumes, de surfaces) afin de doser correctement (P.P.P)

D'un point de vue pratique, des cas de figures permettant de mettre en pratique les éléments théoriques abordés dans l'UE.

Exposé des principes théoriques, exercices et mises en situations pratiques, consultation de documents (articles spécialisés, ...).

Exposé des principes théoriques, exercices et mises en situations pratiques, consultation de documents (articles spécialisés, ...).

Supports de cours

Le chargé du cours fournit, de manière occasionnelle :

- Des photocopies de quelques pages d'ouvrages de référence ;
- De la documentation du secteur privé, de colloques, de réunion techniques, ...

Modalités d'évaluation

Évaluation certificative sous forme d'examen écrit.				
Ressources/Bibliographie				
Pas d'objet				
Utilisation Campus numérique				
Syllabus	Agenda	Exercices	Travaux	Forums
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>