

BLG116 - Phytotechnie 2 : Enjeux, concepts et outils pour le raisonnement de la conduite des cultures

Présentation

Prérequis

Avoir un niveau Bac + 2 dans le domaine des sciences du vivant. Anglais lu recommandé.
Avoir obtenu BLG115.

Objectifs pédagogiques

Donner les bases permettant une étude scientifique des facteurs et conditions déterminant la production végétale (agronomie, protection des cultures). Fournir les outils et les savoirs-faire pour agir dans ces domaines.

Programme

Contenu

Effets et maîtrise des mauvaises herbes

Bases de la protection des cultures contre les ravageurs animaux

Le milieu pour l'agronome : notions d'aptitudes culturales

Notions de systèmes de culture : outils et méthodes pour le diagnostic agronomique

Bases de raisonnement de la fertilisation des cultures et des épandages de matières organiques

Relations entre agriculture et environnement : diagnostic et indicateurs environnementaux, réglementation environnementale.

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Examen final

Mis à jour le 12-02-2024



Code : BLG116

Unité d'enseignement de type cours

6 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **50 heures**

Responsabilité nationale :

EPN07 - Chimie Vivant Santé / 1

Contact national :

EPN07 - IAA

292 rue Saint Martin

75003 Paris

01 40 27 21 67

Hind KHAZRANE

hind.khazrane@lecnam.net