

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

## Présentation

### Prérequis

Avoir le niveau bac + 2 (DPCT, BTS agricole, DUT, DEUG B...) en biologie appliquée. 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 culturelles

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.

**Cet enseignement est assuré au Cnam de Rennes en FOAD (Contactez Isabelle Guée, [i.guee@cnam-bretagne.fr](mailto:i.guee@cnam-bretagne.fr))**

Valide le 11-08-2022



**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 :**

Cnam Centre Régional de Bretagne

Zoopôle Les Croix

2 rue Camille Guérin

22440 Ploufragan

0 972 311 312

Isabelle Guée

[cnam@cnam-bretagne.fr](mailto:cnam@cnam-bretagne.fr)