

Phytotechnie 1 : Bases scientifiques pour l'étude des plantes et des peuplements végétaux

Présentation

Public, conditions d'accès et prérequis

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

Objectifs pédagogiques

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

Mots-clés

[Génétique](#)
[Minéral](#)
[Milieu naturel](#)
[Matériaux minéraux](#)
[Agroalimentaire - Biologie](#)

Programme

Contenu

Cours en FOAD sur Rennes

Écophysiologie du peuplement végétal

Développement et croissance
Principe d'alimentation hydrique et minérale

Bases génétiques de l'amélioration des plantes

Principes et méthodes de sélection créatrice
Principes de sélection conservatrice
Biotechnologie en amélioration des plantes, transgénèse et marquage moléculaire

Principes de pathologie végétale

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

Parcours

Cette UE apparaît dans les diplômes et certificats suivants



Intitulé de la formation				Type	Modalité(s)	Lieu(x)	
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)	Intitulé de la formation	Type	Modalité(s)	Lieu(x)
Informations pratiques							

Contact

Cnam Centre Régional de Bretagne
Zoopôle Les Croix 2 rue Camille Guérin
22440 Ploufragan
Tel : 0 972 311 312
[Isabelle Guée](#)

Voir le calendrier, le tarif, les conditions d'accessibilité et les modalités d'inscription dans le(s) centre(s) d'enseignement qui propose(nt) cette formation.

Enseignement non encore programmé

Code UE : BLG115

Cours

6 crédits

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

Responsable(s)

Philippe POCHART