

Plantes et défis sociétaux

Niveau d'étude
Bac +4

ECTS
3 crédits

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Période de l'année
Semestre 2

En bref

- # **Langue(s) d'enseignement:** Français
- # **Méthode d'enseignement:** En présence
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Cet enseignement est constitué d'une présentation du patrimoine végétal, de sa conservation (biodiversité et changements environnementaux) et de sa place dans la société. Puis les bases des trois volets du Master 2 seront abordées : les nouveaux défis de l'agriculture, les plantes au sein de leur environnement en pleine mutation et les ressources végétales en santé/bien-être.

Objectifs

L'objectif de ce module est de faire prendre conscience à l'étudiant de l'importance du végétal pour l'Homme.

A l'issue de cet enseignement, les étudiants seront capables d'interpréter correctement les enjeux actuels et les réglementations concernant la place du végétal dans

les changements globaux et le déclin de la biodiversité, d'analyser les démarches suivies en biologie de la conservation et de définir la place du végétal au sein des changements sociétaux.

Heures d'enseignement

Plantes et défis sociétaux - TD	TD	4h
Plantes et défis sociétaux - TP	TP	6h
Plantes et défis sociétaux - CM	CM	15h

Programme détaillé

Cours :

- Conservation du végétal : Biodiversité – Phytosociologie - Patrimoine végétal.
- Nouveaux défis de l'agriculture : différents types d'agriculture - diversité variétale - sécurité alimentaire - circuits courts.
- Plantes et environnement : Grenelle environnement - Introduction à la notion d'aménagement - Changements climatiques - Usure des sols - Milieux anthropisés.

- Ressources végétales en santé/ bien-être : Médicaments / principes actifs – Phytothérapie - Marché du bien-être - Notion de sourcing.

TD : Développement d'exemples (ex : Natura 2000)

TP : Visite d'un Parc National : structure et fonctionnement

Compétences visées

Acquérir les connaissances sur l'importance du végétal dans la société actuelle et appréhender sa place dans la société future.

Être capable d'interpréter correctement les enjeux actuels et les réglementations concernant la place du végétal dans les changements globaux et le déclin de la biodiversité

Être capable d'analyser les démarches suivies en biologie de la conservation

Savoir définir la place du végétal au sein des changements sociétaux

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Laurence Maurousset

+33 5 49 45 37 14

laurence.maurousset@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus