

Plantes et paysages

Niveau d'étude
Bac +5

ECTS
6 crédits

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Période de l'année
Semestre 3

En bref

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

contexte de développement durable et à l'interface entre des urbanistes, des géographes et des écologues.

Heures d'enseignement

Plantes et paysages - CM	CM	35h
Plantes et paysages - TD	TD	8h
Plantes et paysages - TD	Pédagogie par projet	7h

Présentation

Description

Cette UE présente les principales notions théoriques sur l'épistémologie des paysages, les notions de connectivité et de corridors écologiques ainsi que la gestion raisonnée des paysages ruraux et urbains. Ces notions théoriques seront dispensées par des enseignants de spécialités diverses à savoir des géographes, des écologues et des biologistes de façon à apporter aux étudiants une vision pluridisciplinaire de l'utilisation du végétal dans le paysage. Les notions théoriques seront illustrées par des mises en situation en collaboration avec des professionnels.

Objectifs

Former des spécialistes de la physiologie des plantes et de leur utilisation dans le paysage urbain et rural, dans un

CM :

- Épistémologies des Paysages

(Concepts et définitions, perméabilité, services écosystémique, patrimoine végétal)

- Paysage et corridors écologiques

(Connectivité horizontale et verticale, gestion du paysage, biodiversité, trame verte)

- Plantes en milieu urbain

(Gestion raisonnée et différenciée, règles d'urbanisme)

- Plantes en milieu rural

(Gestion des espaces, Études d'incidence Natura 2000, PNR)

TD-TP :

Application des notions théoriques dans le cadre d'une mise en situation dans le milieu professionnel Outils d'urbanisme et SIG): étude de connectivité

Compétences visées

A l'issue de cet enseignement les étudiants maîtriseront la cartographie de la végétation et la phytosociologie paysagère. Ils seront sensibilisés aux enjeux du territoire et de la gestion de la biodiversité. Ils maîtriseront les problématiques d'interface ville/nature (Servitude d'utilité publique, outils d'urbanisme, gestion différenciée des espaces). De plus, ils auront une expertise technique leur permettant de réaliser des états initiaux de l'environnement et d'implanter une espèce végétale dans un milieu donné. Ils seront capables de participer aux études relatives à la trame verte et bleue.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Maryse Laloi

+33 5 49 45 41 85

maryse.laloi@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus