B5-BV-UE1 : Biologie des angiospermes

Niveau d'étude
BAC +3 / licence

ECTS
2 crédits

Composante
Faculté des sciences

En bref

- Langue(s) d'enseignement: Français
- Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

L'UE se compose d'une matière enseignée sur une période : Biologie végétale P11 (CM, TD, TP).

Objectifs

Structure florale et inflorescentielle : caractères de l'axe floral, logiques d'insertion des pièces constitutives - périanthe, androcée, gynécée, ovules – diversité des
gamétophytes mâles et femelles.

Pollinisation –Fécondation - Classification des fruits et graines (fruits vrais, faux fruits, infrutescences ; graines albuminées, exalbuminées, à périsperme, structure des téguments et pièces accessoires) ; diaspores. L'évaluation porte sur les cours et TD (70%) et les TP (30%).

Pré-requis obligatoires

Notions et contenus

Bonnes connaissances de l'appareil végétatif et reproducteur des Angiospermes : cycle de reproduction, notions de gamétophyte et de sporophyte, modalités de
sporulation, systématique des Spermaphytes).

Compétences
Analyser un cycle de développement
Comprendre les particularités de la reproduction sexuée chez les Angiospermes

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 04 décembre 2023

Compétences visées

Savoir analyser une fleur et une inflorescence – Reconnaître et déterminer le type d'un fruit et d'une graine. Analyser les diaspores.

Bibliographie

Jean-Claude Laberche – Biologie végétale (Eds Dunod)
Jean Vallade - Structure et développement de la plante : morphogenèse et biologie de la reproduction des Angiospermes (Eds Dunod)
Chantal Kleiman – La reproduction des Angiospermes (Belin Sup Sciences Eds)

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Biologie végétale	Matière	12h	1,33h	7h	

Infos pratiques

Lieu(x)

> Angers

Campus

> Campus Belle-beille

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 04 décembre 2023