UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

Gestion des arbres et des milieux forestiers

ECTS
2 crédits

Composante
Faculté des Sciences

Volume horaire
9h

Présentation

Description

Cet enseignement propose des notions d'architecture végétale et de développement de la plante entière (tige et racine) dans le cadre d'un diagnostic de l'état des arbres et de leur fonctionnement en vue d'une gestion adaptée aux objectifs. La considération et la gestion des arbres répondent à différents critères selon les contextes considérés (forestiers, fruitiers ou urbains). Les thèmes suivant seront abordés de manière théorique et pratique avec des mises en situation. (1) Généralités sur la morphologie et les notions d'architecture de la plante entière, (2) Trajectoires de vie de l'arbre, formes d'attente (3) Traumatismes (compétition, taille, bio agresseurs) et réactivités des architectures (4) Travaux pratiques sur le diagnostic d'arbres forestiers, fruitiers et urbains.

Objectifs

"A partir de l'observation de la structure des arbres ou d'alignement ou de peuplements forestiers : (1) savoir déterminer leur état par rapport à une séquence de développement de référence, (2) être capable d'évaluer l'adéquation ou non de la croissance exprimée par rapport à l'état de développement observé, (3) identifier l'existence ou non de structures de réaction, poser un diagnostic sur l'état architectural d'un individu ; (4) Etablir une synthèse de l'état des arbres et émettre des préconisations de gestion."

Pré-requis nécessaires

Notions de morphologie végétale

Contrôle des connaissances

Contrôle continu intégral : 100%

Infos pratiques

Contacts

Guillaume Papuga
+33 4 67 61 55 98
guillaume.papuga@umontpellier.fr

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 13 février 2023