

## Reconnaissance des végétaux

### Présentation (10 lignes max)

Structure de la paroi et des différents tissus végétaux.

Angiospermes d'intérêts : Mécocotylées aux Rosidées, Préastéridées aux astéridées I, Campanulidées

Les pollinoses : calendrier pollinique et indices polliniques des principales espèces responsables.

Etude anatomique des organes végétaux : micrographies de poudres et coupes histologiques.

Etude de la morphologie des angiospermes (feuilles, tiges, racines, fleurs)

Identification à l'aide de flores et reconnaissance de quelques plantes fraîches appartenant aux familles importantes sur le plan botanique et pharmaceutique poussant au moment de la période des TP.

Réalisation d'un herbier constitué d'une vingtaine d'espèces

### Objectifs / compétences à acquérir (10 lignes max)

Objectifs : Connaître la morphologie des végétaux supérieurs. Identification de plantes aromatiques et médicinales. Connaître le calendrier pollinique et les principales espèces responsables de pollinoses.

Utilisation d'une flore, reconnaissance macroscopique de plantes fraîches, réalisation d'un herbier.

Compétences à acquérir :

Savoir reconnaître les tissus végétaux au microscope.

Savoir identifier les plantes courantes aromatiques et médicinales qui poussent dans la nature et utilisées en thérapeutiques.

Savoir quelles sont les plantes à l'origine des pollinoses et leurs degrés de toxicité.

Savoir utiliser une flore et réaliser un herbier

### Structure et organisation pédagogiques

Volume Horaire (CM, TD, TP) : 9h CM, 3h TD, 15h TP

Pour les projets tutorés et les stages : durée pour l'étudiant (en heures ou semaines ou mois) : néant

ECTS : 3