

HAV617B – Diversité et phylogénie des Angiospermes

Resp. Thomas SILBERFELD thomas.silberfeld@umontpellier.fr ; Jean-Frédéric TERRAL jean-frederic.terral@umontpellier.fr

Objectifs de l'UE

- **Phylogénie et évolution** : Comprendre et discuter l'évolution des Angiospermes / Connaître les principaux clades de la phylogénie actuelle des Angiospermes (APG IV) et leurs synapomorphies
- **Floristique** : Connaître les principales familles d'Angiospermes et leurs caractères diagnostiques (floraux, morpho-anatomiques...) / Herbier

Contenu des enseignements

- 7 cours** : Phylogénie et évolution des Angiospermes (lundi 9h45-11h15)
- 9 séances de TP/TD** : « monographie » (étude détaillée d'une espèce modèle d'une famille) + « floristique » (détermination en salle)
- Travail personnel** : 1 devoir-maison, réalisation d'un herbier

MCC : 30% CM + 20% DM + 30% TP + 20% Oral herbier

Contrôles pratique et théorique des connaissances acquises
Réalisation d'un herbier donnant lieu à un oral (courant mai)

