

Mention : Biodiversité, Ecologie et Evolution

Parcours : Systématique, Evolution, Paléontologie

Finalité : toutes, BEVT

Titre du Module : Diversité anatomo-morphologique et histoire des lignées chlorophylliennes - DIVEG

Date de début :

Date de fin :

Responsable(s) : D. de Franceschi & J.-Y. Dubuisson

Organisation de l'UE :

Semestre	ECTS	CM (h)	TD (h)	TP (h)	Nb de semaines	Nb heures par semaine	Effectifs maximum
3	6	36	3	21	2	30	25

Objectifs de l'UE :

Cette UE se propose de préciser dans un cadre historique et évolutif l'organisation des principaux phylums d'« algues » et de plantes terrestres (Embryophytes) et les événements clés qui ont caractérisé cette évolution. Dans un cadre épistémologique, les différentes classifications (systèmes artificiels, classifications naturelles traditionnelles, gradistes ou cladistiques) seront exposées et comparées. La formation pratique intégrera la recherche des homologues, la caractérisation des différents organes, les différentes méthodes d'identification des organismes végétaux et les bases de la floristique.

Mots-clés :

Cyanobactéries – « algues » - endosymbioses - ovule - Embryophytes - Monilophytes - Spermatophytes - floristique - angiospermes - analyse florale

Compétences visées :

Acquisition des connaissances de base des grands groupes de végétaux actuels et fossiles, de la diversité de leurs plans d'organisation, des critères et méthodes utilisées pour les regroupements en systématique.

Pré-Requis :

Pas de pré-requis, mais des connaissances de bases en biologie végétale sont recommandées.

Evaluation :

Date de l'évaluation : janvier

Modalités de l'évaluation et barème : X Ecrit , TP , Contrôle Continu , Oral

Contact(s) :

Dario de Franceschi : dario.de-franceschi@mnhn.fr

Jean-Yves Dubuisson : dubuisson@mnhn.fr