

Licence Sciences de la vie et de la Terre

SVT Botanique

Responsables	Descriptions	Informations
Valerie MONTES, BERTAUDIÈRE valerie.montes@univ-amu.fr	Code : S12BE4M7	Composante : Faculté des Sciences
Christine ROBLES christine.robles@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	

CONTENU

Objectif : L'étudiant saura décrire la morphologie, l'anatomie la physiologie et le cycle de vie de divers organismes végétaux (Eucaryotes photosynthétiques), ainsi que leur diversité écologique.

Résumé : La notion de végétal sera définie à la fois dans un contexte historique et dans une perspective évolutive. La diversité des organismes végétaux sera appréhendée par celle de leur cycle de vie, pour en comprendre à la fois les homologues et les contraintes inhérentes aux milieux de vie. Les connaissances naturalistes sur la reproduction des Angiospermes seront mobilisées pour constituer un herbier ainsi qu'une clé de détermination basée sur l'organisation florale. Pour l'organisme modèle Angiosperme seront étudiées les phases de la croissance et du développement, ainsi que l'origine de la matière organique (nutrition carbonée et azotée, flux hydrique et minéraux), en soulignant les contraintes de la vie fixée et l'importance des associations symbiotiques (phénotype étendu).

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 60 heures
- Cours magistraux: 30 heures
- Travaux pratiques: 30 heures

CODES APOGÉE

- SVT4U41C [ELP]

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 05/12/2022