

## Licence Sciences de la vie et de la Terre

### Approches naturalistes

Responsable	Descriptions	Informations
Christine ROBLES (Responsable UE) christine.robles@univ-amu.fr	Code : SVT6UB4  Nature : Unité d'enseignement  Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

#### Langue(s) d'enseignement

Français

#### Contenu

Connaitre les caractéristiques des grandes familles de Spermatophytes et des ordres de Métazoaires. Connaitre les principales espèces structurantes des écosystèmes méditerranéens. Savoir conditionner et conserver un échantillon animal ou végétal.

Caractéristiques des Algues, Lichens, Champignons, Mousses et Ptéridophytes (2h CM)

Caractéristiques des Gymnospermes et des Angiospermes (1,5h CM)

Caractéristiques de quelques familles de monocotylédones : Liliaceae, Hyacinthaceae, Amarillydaceae, Iridaceae, Orchidaceae, Poaceae (1,5h CM)

Caractéristiques de quelques familles de dicotylédones : Brassicaceae, Fabaceae, Rosaceae, Lamiaceae, Scrophulariaceae, Boraginaceae, Solanaceae, Apiaeeae, Asteraceae (2h CM)

Caractéristiques de quelques ordres d'arthropodes : Orthoptères, Hémiptères, Rhopalocères, Coléoptères, Hyménoptères, Diptères, Odonates, Blattoptères, acariens... (5h CM)

Conditionnement et conservation des échantillons (2h CM)

Utilisation de la flore (2h TP)

Étude pratique de certaines familles d'Angiospermes étudiées en cours (2x 3h TP) Éléments de diagnose, diagramme floral et formule florale

Étude pratique de certains groupes de métazoaires (2x 3h TP)

Sortie zone littorale rocheuse méditerranéenne et flore rudérale (6h TT)

Sortie garrigue et groupement forestier calcaire méditerranéen (6h TT)

#### Compétences à acquérir

Renforcer et mobiliser les concepts fondamentaux et les technologies de l'écologie, de la chimie, de la géologie et des SHS pour résoudre une problématique environnementale.

Savoir observer, décrire, identifier et classer les organismes vivants eucaryotes.

Savoir reconnaître les principales espèces structurantes des écosystèmes méditerranéens.

#### Modalités d'organisation

Les CM permettent d'acquérir les connaissances naturalistes

fondamentales.

Les TP permettent d'illustrer les cours à travers l'étude d'échantillons frais.

Les sorties permettent d'illustrer les familles vues en cours mais aussi celles qui n'ont pas été traitées. Elles permettent également d'acquérir des connaissances de bases sur la faune et la flore méditerranéennes.

#### Bibliographie, lectures recommandées

Thomas, Busti, Maillard-Petite flore de France- Broché (2022)

#### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures

#### Codes Apogée

- SVT6UB4C [ELP]
- SVT6UB4C [LIST]

#### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

#### Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 04/10/2024