

## Licence Sciences de la vie et de la Terre

### HE Grandes fonctions métaboliques

Responsable	Descriptions	Informations
Christine ROBLES christine.robles@univ-amu.fr	Code : S12BE4H1 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

#### CONTENU

Cet enseignement se propose d'apporter les connaissances de base indispensables en physiologie animale et végétale pour comprendre le fonctionnement d'un organisme dans son milieu. Partie physiologie animale : notions de base des grandes fonctions physiologiques notamment les fonctions nerveuse, endocrinienne, immunitaire, digestive et les mécanismes de protection physiologique. Les TD illustreront par des études de cas tirées de la littérature scientifique les notions abordées en CM. Partie physiologie végétale : Physiologie générale des végétaux terrestres avec un focus sur les spermatophytes - photosynthèse, eau et potentiel hydrique, nutrition azotée et minérale. Les enseignements seront dispensés sous forme de cours magistraux et travaux dirigés permettant d'approfondir les connaissances vues en cours à l'aide d'analyse et d'interprétation d'expériences.

#### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 18 heures
- Travaux dirigés: 12 heures

#### CODES APOGÉE

- SVT5U37C [ELP]

#### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

#### POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 10/02/2023