

Licence Sciences de la vie et de la Terre

BE Évolution des systèmes d'organes

Responsables	Descriptions	Informations
Frederic GUIETER (Sites Aix-Montperrin et Saint-Jérôme) frederic.guiter@univ-amu.fr	Code : S12BE3BE4 Nature : Unité d'enseignement	Composante : Faculté des Sciences
Arne SAATKAMP (Site Saint-Jérôme) arne.saatkamp@univ-amu.fr	Domaines : Sciences et Technologies	

CONTENU

Cette UE présente de manière synthétique les grands types d'organisation des organismes vivants à la fois sous l'angle morpho-anatomique mais également évolutif. Elle développe les connaissances relatives à la structure des organismes, des organes et des tissus au sein des grands phylums. **Cours (30 h) et Travaux Pratiques (30 h) :**
1- Le monde "végétal", lignées verte et brune : 1- une introduction (5 h),
2- Les tissus végétaux. Mise en place, structure et fonctions (10 h). 3- L'appareil végétatif chez les "algues" : convergences morphologiques et polyphylétisme (10 h), 4- Mise en place, construction et fonctionnement des appareils racinaires, caulinaires et foliaires chez les embryophytes (25 h). 4-le monde "animal", définition et introduction à la phylogénie des métazoaires (5 h), 5- Structure, fonction et évolution de l'appareil locomoteur chez les animaux (20 h), 6- Structure, fonction et évolution de l'appareil tégumentaire chez les vertébrés (20 h).

VOLUME HORAIRE

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

CODES APOGÉE

- SVT3U05A [ELP]
- SVT3U05J [ELP]

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 05/12/2022