

Licence Sciences de la vie et de la Terre

BE Reproduction des organismes

Responsables	Descriptions	Informations
Frederic GUIETER (Site Aix-Montperrin) frederic.guiter@univ-amu.fr	Code : S12BE4BE1	Composante : Faculté des Sciences
Arne SAATKAMP (Site Saint-Jérôme) arne.saatkamp@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	

CONTENU

Cette UE présente de manière synthétique les grands types d'organes impliqués dans la reproduction des organismes vivants à la fois sous l'angle morpho-anatomique mais également sous l'angle évolutif au sein des grands phylums. Elle développe les connaissances relatives à la structure de ces organes, des tissus impliqués. Enfin, les cycles de reproduction des grands groupes sont détaillés. **Cours (30 h), Travaux dirigés (3 h), Travaux pratiques (27 h).** 1- La reproduction chez les algues et chez les embryophytes: introduction; sexualité, cycle haplo-diplophasique, anisogamie, hétérosporie (10 h), 2- La reproduction chez les embryophytes: cycles et organes impliqués (10 h), 3- La réduction du gamétophyte et analyse comparative des cycles chez les embryophytes : aspects évolutifs (10 h), 4- La reproduction chez les Spermaphytes : diversités des fleur, inflorescences, graines et fruits (20 h), 5- La reproduction des invertébrés: La reproduction asexuée /sexuée/hermaphrodisme/parthénogénèse (15 h), 6- La reproduction sexuée chez les Vertébrés : introduction (5h), 7- Gamétogénèse chez les mammifères: organes reproducteurs (10 h), 8- Spermatogénèse et ovogénèse chez les mammifères (10 h), 9- La Fécondation (10 h).

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 60 heures
- Cours magistraux: 30 heures
- Travaux dirigés: 3 heures
- Travaux pratiques: 27 heures

CODES APOGÉE

- SVT4U02A [ELP]
- SVT4U02J [ELP]

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 05/12/2022