

Licence Sciences de la vie

Morphogenèse et mort cellulaire régulée

Responsable	Descriptions	Informations
Xavier CAUBIT xavier.caubit@univ-amu.fr	Code : S01BI6E19 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Cette UE a pour but d'aborder deux processus cellulaires essentiels que sont le contrôle de la division et la mort cellulaire. Une étude du rôle et de la régulation de l'apoptose est proposée en lien avec les mécanismes d'organogenèse embryonnaire. Seront aussi abordées les problématiques relatives aux processus d'homéostasie tissulaire. Ceci au travers des divers modèles de différenciation. Le développement des organismes multicellulaires et leur homéostasie au stade adulte est le résultat d'un contrôle précis et coordonné des processus de prolifération, de différenciation et de mort cellulaire. Au cours du vieillissement, cet équilibre délicat entre prolifération et mort est perturbé. En effet, deux événements sont universellement liés à la sénescence : la diminution du potentiel prolifératif des cellules et la disparition cellulaire. Cette raréfaction cellulaire progressive affecte la majorité des organes. Un des buts de ce cours est d'appréhender les bases moléculaires de la sénescence et de l'apoptose.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 15 heures
- Travaux dirigés: 15 heures

CODES APOGÉE

- SSV6U54T [ELP]
- SSV6U54C [ELP]

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 19/01/2023