

Licence Sciences de la vie

Organisation du système nerveux

Responsable	Descriptions	Informations
Jerome TROUSLARD jerome.trouslard@univ-amu.fr	Code : S01BI6D15	Composante : Faculté des Sciences
	Nature :	Nombre de crédits :
	Domaines : Sciences et Technologies	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

- Développement du système nerveux : neurulation, régionalisation et développement cortical.
- Système nerveux périphérique : somatique, autonome et entérique.
- Système nerveux central : Moelle épinière, tronc cérébral, cortex cérébral, cervelet, ganglions de la base. Système ventriculaire, méninges et vascularisation.
- Travaux pratiques : Neuroanatomie assistée par ordinateur et utilisation de cerveaux démontables.



Dernière modification le 29/06/2023

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Connaître les concepts de la biologie au niveau de l'organisme.
- Connaître et mobiliser les méthodologies et technologies de la biologie.
- Comprendre un document ou un exposé scientifique simple en français et en anglais.
- Intégrer ses connaissances disciplinaires en biochimie, biologie moléculaire, biologie cellulaire et physiologie dans le champ des neurosciences.

MODALITÉS D'ORGANISATION

Pédagogie classique (CM/TD) complétée par l'utilisation de logiciels de Neuroanatomie permettant autoformation et autoévaluation.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 10 heures
- Travaux dirigés: 12 heures
- Travaux pratiques: 8 heures

CODES APOGÉE

- SSV6U47A [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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