

Licence Sciences de la vie

Cerveau et émotions

Responsable	Descriptions	Informations
Sylvie THIRION Sylvie.THIRION@univ-amu.fr	Code : S01BI6C21	Composante : Faculté des Sciences
	Nature :	Nombre de crédits :
	Domaines : Sciences et Technologies	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Cette UE a pour objectif d'amener les étudiants à prendre conscience de comment et pourquoi les émotions influent sur le fonctionnement du corps et du cerveau. Comment les processus émotionnels participent largement au rôle de médiation assuré par le cerveau dans le dialogue complexe que conduit l'être humain avec son environnement physique, son milieu social, et son monde intérieur "privé". Les réseaux neuronaux et les substrats neurobiologiques spécialisés impliqués. Les impacts positifs, négatifs et thérapeutiques des émotions sur les fonctions physiologiques, cognitives et sur le comportement.

Ces concepts seront abordés au travers de différents thèmes :

- Cerveau et cinéma
- Cerveau et musique
- Cerveau et technologies numériques
- Cerveau et bien-être
- Cerveau et amour

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Connaître les différentes composantes et les bases neurobiologiques des émotions
- Chercher et recueillir l'information en rapport avec un thème scientifique en faisant preuve d'esprit critique
- Développer des capacités d'analyse, d'argumentation, de méthode et de rédaction

MODALITÉS D'ORGANISATION

Cours magistraux : 12 heures

Travaux dirigés : 12 heures

Travaux pratiques : 6 heures

Les TD se feront sous forme de pédagogie active. L'objectif principal sera la rédaction d'une brève scientifique dont le texte devra être assez « vulgarisé » pour être accessible à un public large, tout en restant scientifique sans être trop technique.

Le travail s'effectuera en groupe sur un thème choisi. La première phase consistera à constituer un dossier documentaire, à analyser et hiérarchiser les différentes sources. La seconde phase devra permettre de déterminer l'angle d'approche du thème choisi et de synthétiser la bibliographie autour de la question posée. La dernière phase consistera en la rédaction d'une brève scientifique qui suivra le format des brèves du CNRS.

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Découverte des neurosciences en L2

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures

CODES APOGÉE

- SSV6U34C [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 29/06/2023