Licence Sciences de la vie
Neuroscience et société

Responsable	Descriptions	Informations
Riad SEDDIK riad.seddik@univ-amu.fr	Code : S01BI5C13 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

L'objectif de cette UE est d'interroger la diffusion et la transposition des avancées en Neurosciences dans notre société mais aussi des problèmes éthiques qu'elles soulèvent. L'UE se penchera également sur comment les attentes socio-économiques influencent la recherche en Neurosciences. L'approche pédagogique laissera une large place aux travaux dirigés durant lesquels seront organisés discussions et débat argumentés autour d'ouvrages et articles qui traitent de ces sujets.

ñ Partie 1 : Introduction à la philosophie des sciences et historique de l'émergence de la neuroéthique.

ñ Partie 2 : De l'homme réparé à l'homme augmenté : le potentiel des neuromanipulations.

ñ Partie 3 : Diffusion des connaissances en Neurosciences et leurs impacts dans la société.

Partie 4 : Influences des attentes socio-économiques dans la recherche en Neurosciences.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

· Utiliser les connaissances acquises en Neurosciences dans le cadre de problèmes concrets liés à des enjeux sociétaux.

· Comprendre un document ou un exposé scientifique simple en français et en anglais.

· Exposer oralement un travail scientifique.

MODALITÉS D'ORGANISATION

· Cours Magistraux : 6 heures.

· Travaux Dirigés : 24 heures.

PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

Avoir suivi l'UE « les grands enjeux actuels de notre société » de la licence 1e année, portail PASTEUR (AMU) ou avoir été sensibilisé sur la place de la biologie dans les enjeux sociétaux.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures

CODES APOGÉE

- SSV5U23C [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