

LICENCE MENTION PSYCHOLOGIE

PARCOURS PSYCHOLOGIE

Semestre 1

Introduction à la psychobiologie

Présentation

Responsable : Hélène OLLIVIER

Description : Cet enseignement a pour but d'apporter ou de rappeler les bases biologiques et biochimiques indispensables aux disciplines, comme la psychologie, qui s'intéressent à l'être humain. Plus spécifiquement, ce cours donnera les connaissances et les outils nécessaires pour aborder des disciplines telles que la psychophysiologie et les neurosciences.

Les principaux thèmes abordés sont les suivants : composition biochimique de l'être humain, organisation de la cellule animale, organisation du tissu nerveux, génétique et hérédité, communication au sein de l'organisme.

Bibliographie :

- > Boujard, D. (2014). Biologie pour psychologues. *Ed. Dunod*
- > Watson, N.V., Rosenzweig, M.R., Breedlove, S.M. (2012). Psychobiologie. *Ed. de Boeck*
- > Mouras, H. (2011). L'essentiel de la biologie pour psychologues. *Ed Ellipses*
- > Pellet, J. (coordinateur) (2004). Introduction biologique à la psychologie. *Ed Bréal*

7 crédits ECTS

Compétences visées

- Mobiliser les principaux concepts des différents champs théoriques de la discipline, de leurs courants épistémologiques et de leurs approches méthodologiques.
- Mobiliser, intégrer et utiliser des concepts issus d'autres champs disciplinaires relevant des Sciences Humaines et des Sciences de la vie.
- Situer dans leur complexité (sociale, historique, contextuelle, développementale, biologique, etc.) les aspects normaux et pathologiques du comportement humain.
- Mobiliser les bases méthodologiques et statistiques pour l'analyse du comportement : objectif, problématique, hypothèse, méthode, analyse, implications.
- Mettre en œuvre les principes fondamentaux des différentes méthodes en jeu dans la pratique de la discipline : méthodes d'observations, expérimentales et cliniques, méthodologies d'entretiens, d'enquêtes, questionnaires, élaboration d'échelles, pratique des tests, psychométrie et docimologie, dynamiques de groupe

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	45	100%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	45	100%	

Introduction à la Psychobiologie

Présentation

Responsables : Karelle Léon et Hélène Ollivier

Description : Le cours de Psychobiologie constitue une introduction aux bases biologiques nécessaires à la compréhension du fonctionnement psychique humain. Il offre une première approche des neurosciences en Licence de Psychologie, en apportant les connaissances fondamentales de biologie indispensables à l'étude du système nerveux.

Cet enseignement explore l'organisation du corps humain à différentes échelles, de l'atome à l'organisme. Il présente les bases chimiques du vivant, l'organisation cellulaire et la structure du tissu nerveux, ainsi que les principes de la communication neuronale. Le programme comprend également des éléments de génétique, d'hérédité et de régulation de l'homéostasie, ainsi que des notions

générales relatives aux systèmes physiologiques, notamment cardiovasculaire et immunitaire.

Accessible à des étudiants issus de parcours variés, ce cours vise à harmoniser les connaissances en biologie générale et à faciliter l'entrée progressive dans les disciplines des neurosciences.

Bibliographie :

Boujard D. *Biologie pour psychologues*. Dunod.

Breedlove S. M., Rosenzweig M. R. et Watson N. V. *Psychobiologie : de la biologie du neurone aux neurosciences comportementales, cognitives et cliniques*. De Boeck.

Mouras H. *L'essentiel de la biologie pour psychologues*. Ellipses.

Pellet J. (coord.) *Introduction biologique à la psychologie*. Bréal.