

LICENCE MENTION PSYCHOLOGIE

PARCOURS PSYCHOLOGIE

Semestre 1

INTRODUCTION À LA PSYCHOBIOLOGIE

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.