

LICENCE MENTION PSYCHOLOGIE

## PARCOURS PSYCHOLOGIE

### Semestre 4

# Psychophysiology

4 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.
  - Caractériser les règles fondamentales du comportement cognitif, conatif et social, normal et pathologique, dans son environnement et dans son développement.
- Mobiliser les bases théoriques concernant les principales fonctions cognitives et le fonctionnement psychique à différents âges de la vie : le développement et ses troubles, les apprentissages et leurs difficultés, le comportement des enfants, de la personne adulte et de la personne vieillissante.
- Mobiliser les bases théoriques du fonctionnement psychique par la prise en compte du fait que l'individu se situe, est influencé et influence un environnement social.
- Situer dans leur complexité (sociale, historique, contextuelle, développementale, biologique, etc.) les aspects normaux et pathologiques du comportement humain.
- Se servir des bases neuro-anatomiques et neuropsychologiques normales 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.
- Respecter les principes de l'éthique de la recherche, de la déontologie professionnelle des psychologues et de la législation qui concerne spécifiquement les psychologues.

## 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	90	100%	

### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	90	100%	

# Psychophysiologie

## Présentation

---

**Responsable :** Hélène Ollivier

**Résumé :** La psychophysiologie étudie les relations réciproques entre les processus mentaux et les processus organiques. L'étude anatomo-fonctionnelle du système nerveux sera abordée pour comprendre entre autres comment l'organisme communique avec son environnement et son milieu intérieur. Les rôles et implications des systèmes nerveux et endocrinien seront étudiés dans le cadre des émotions, du stress, et de divers comportements.

**bibliographie :**

- > B., Wishaw. I.(2019). Cerveau et comportement. Ed De Boeck université.
- > Morange-Majoux F (2011) Psycho-physiologie. Ed Dunod
- > Pellet. J.(2006) Introduction biologique à la psychologie. Ed Bréal.
- > Pinel. J.(2007) Biopsychologie. Ed Pearson education
- > Purves et coll.(2013) Neurosciences. Ed De Boeck .
- > Rosenzweig .MR et coll. (2012). Psychobiologie. Ed De Boeck Université.
- > Sherwood et coll. (2016) Physiologie animale. Ed De Boeck Université.
- > <http://lecerveau.mcgill.ca/>