

LICENCE MENTION PSYCHOLOGIE

PARCOURS PSYCHOLOGIE

Semestre 5

Neurosciences et neuropsychologie

6 crédits ECTS

Compétences visées

- 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.
- 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.

Neurosciences comportementales

Présentation

Responsable : Christine MOISAN

Description : Cet enseignement utilise comme fil conducteur la neurochimie pour aborder le fonctionnement cérébral à différents niveaux d'organisation biologique (moléculaire, cellulaire, organe). Le cours s'appuiera sur des données issues de la neuroanatomie, de la neurologie et de la psychiatrie pour aborder les aspects neurobiologiques et neurochimiques de pathologies comme les maladies neurodégénératives, la schizophrénie, les troubles de l'humeur et anxieux. Cette approche intégrative et pluridisciplinaire sera confortée en travaux dirigés lors d'exposés effectués par les étudiants.

Bibliographie :

- > Kob. B., Wishaw. I (2019) *Cerveau et comportement*. Ed De Boeck Université.
- > Pinel. J.(2007) *Biopsychologie*. Ed Pearson education
- > Purves et coll.(2019) *Neurosciences*. Ed De Boeck Université.
- > Sherwood et coll. (2016) *Physiologie animale*. Ed De Boeck Université.
- > Stahl.M (2015) *Psychopharmacologie essentielle*. 4^{ème} édition.Ed Medecine-sciences flammariion
- > <http://lecerveau.mcgill.ca/>

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	Contrôle ponctuel	Oral - exposé		30%	REGIME GENERAL
	CT	Ecrit - devoir surveillé	90	70%	70 % REGIME GENERAL 100% REGIME SPECIAL EXAMEN

Session 2 : Contrôle de connaissances

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

Neuropsychologie

Présentation

Responsable : Pierre BERTUCCI

Description : Dans une approche neuropsychologique clinique et cognitive, l'enseignement fera état des données essentielles concernant les troubles de la mémoire (amnésies), du langage (aphasies), de l'exécution des gestes (apraxies), des identifications (agnosies visuelles et spatiales), des syndromes dysexécutifs pré-frontaux, du schéma corporel (asomatognosies), ainsi que des syndromes démentiels et des troubles apparentés.

Références bibliographiques raisonnées :

- > Eustache, Faure & al (2018) - *Manuel de neuropsychologie*, Dunod, 444p, 35 €
- > Gil (2018) - *Neuropsychologie*, Elsevier Masson, 624p, 29.90 €
- > Stirn (2018) - *L'évaluation neuropsychologique en clinique adulte*, Dunod, 1136p, 69 €
- > Houdé, Mazoyer & al (2010) - *Cerveau et psychologie*, PUF, 605p, 32 €
- > Sacks (2014) - *L'homme qui prenait sa femme pour un chapeau, et autres récits cliniques*, Editions Points, 320p, 8.80 €
- > Sacks (2003) - *Un anthropologue sur Mars : 7 histoires paradoxales*, Editions Points, 480p, 11 €

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%	