



UE 1 Introduction à la psychophysiology



En bref

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- > **Effectif:** 300

Présentation

Description

Ce cours expose les relations entre l'organisation anatomo-fonctionnelle du cerveau et les fonctions mentales supérieures (langage et mémoire par exemple), aux plans structural et cellulaire. Il vise en la compréhension d'un traitement homogène des fonctions mentales par les structures cérébrales, et ainsi par les principaux systèmes neuronaux. Le cours expose également les principales méthodes d'investigation en imagerie morphologique et en imagerie fonctionnelle.

Heures d'enseignement

| | | |
|----|-----------------|-----|
| CM | Cours Magistral | 24h |
| TD | Travaux Dirigés | 24h |

Bibliographie

- Cerveau et comportement de Kolb et Whishaw, (De Boeck)
- Biopsychologie de John Pinel, (Pearson i.e.)
- Neurosciences de Purves, Augustine, Fitzpatrick, Katz, Lamantia, McNamara, (De Boeck Université)



- Le comportement animal de McFarland, (De Boeck)

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

| Type d'évaluation | Nature de l'épreuve | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'épreuve | Note éliminatoire de l'épreuve | Remarques |
|------------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| CT (contrôle terminal) | Ecrit sur table | 60 | 1 | 1 | | |
| CC (contrôle continu) | Production technique | | 3 | 1 | | 2 examens en ligne et un sur table |

Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

| Type d'évaluation | Nature de l'épreuve | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'épreuve | Note éliminatoire de l'épreuve | Remarques |
|------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|---|
| CT (contrôle terminal) | Ecrit sur table | 60 | 1 | 1 | | Le rattrapage est commun au CM et au TD |