

LICENCE MENTION PSYCHOLOGIE

PARCOURS PSYCHOLOGIE

Licence 3ème année / Semestre 6

UE2 MÉTHODES PROJECTIVES & DIAGNOSTIQUES / EXAMEN PSY ENFANT / TP NEUROSCIENCES COGNITIVES

Neurosciences cognitives

Présentation

Responsable : Hélène OLLIVIER

Description : Cet enseignement a pour but de mettre en pratique certains concepts de neurosciences cognitives par l'utilisation de techniques d'acquisition et de traitement de signaux électrophysiologiques (Biopac). Ces expérimentations visent à appréhender les mécanismes physiologiques qui sous-tendent les états cognitifs et émotionnels. Ainsi, l'activité bioélectrique générée par le cortex cérébral (EEG) sera analysée dans différents états de vigilance. Le temps de réaction en réponse à des stimuli auditifs sera également mesuré pour rendre compte de l'impact de l'apprentissage et de l'attention. De même, un test polygraphique sera réalisé pour mettre en évidence le lien entre paramètres végétatifs (cardio-respiratoires et cutanés) et stimuli émotionnels.

Bibliographie :

Un fascicule de TP sera fourni aux étudiants

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
TP	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	Régime spécial d'examen
TP	CC	Ecrit et/ou Oral		100%	Régime général

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
TP	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	