


# Psychologie et Neurosciences Cognitives 2

 **ECTS**  
6 crédits

 **Composante**  
Institut de  
psychologie

 **Volume horaire**  
48h

 **Période de  
l'année**  
Semestre 2

## En bref

- › **Langue(s) d'enseignement:** Français
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

**Compétences visées :** Approfondir les connaissances sur les fonctions cognitives impliquant la mémoire, le langage et les fonctions exécutives et leurs interactions. Promouvoir la réflexion sur les applications à l'étude d'activités complexes dans la vie quotidienne.

## Présentation

### DESCRIPTION

#### Activité 1 : Mémoire, Langage et Fonctions Exécutives

Les auteurs princeps, les principaux modèles théoriques et les données expérimentales comportementales et cérébrales (IRMf, EEG, TMS) présentées concerneront 1) les représentations et les processus mnésiques de l'encodage à la récupération, 2) les fonctions exécutives et l'attention et les liens avec la mémoire, et 3) la perception et la production de la parole et les liens avec la mémoire sémantique.

#### Activité 2 : Applications

Les cours magistraux seront illustrés et complétés en travaux dirigés par des exemples pratiques dans la vie quotidienne et des exemples d'expériences comportementales, la présentation d'outils classiques et de nouvelles méthodes d'évaluation et d'optimisation incluant les méthodes de neurofeedback et de biofeedback, les résultats aux différents âges de la vie et des études de cas avec des lésions cérébrales, et enfin des discussions à partir de lectures d'articles et de visionnage de vidéos

### HEURES D'ENSEIGNEMENT

Activité 1 : Mémoire, Langage et Fonctions Exécutives	Cours Magistral	24h
Activité 2 : Applications		24h

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**