

# Psychologie cognitive 1



Crédits ECTS  
Exchange  
3.0



Composante  
UFR Sciences  
de l'Homme et  
de la Société  
(SHS)



Période de  
l'année  
Printemps (janv.  
à avril/mai)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Crédits ECTS Exchange:** 3.0

## Présentation

### Description

Les objectifs de ce cours sont :

- (1) De comprendre pourquoi la psychologie a évolué d'une approche philosophique à une approche scientifique du comportement humain via le recours à la méthode expérimentale.
- (2) De poser les bases de la méthodologie scientifique dans l'analyse du comportement humain (notion de théorie - hypothèses - variables indépendantes /dépendantes /contrôlées -statistiques, analyses et interprétations des résultats).
- (3) Une description des méthodes et outils utilisés actuellement en psychologie (comportement/neurosciences/modélisation informatique)
- (4) L'illustration de ces bases de la psychologie cognitive par différents exemples: (Perception visuelle; Catégorisation visuelle)
- (5) De la psychologie à la notion de systèmes parallèles distribués: réseaux de neurones biologiques et artificiels.
- (6) Application en psychologie du développement.
- (7) Application en psychopathologie cognitive. Mise à jour d'effets secondaires de la stimulation cérébrale profonde et du traitement dopaminergique sur les processus émotionnels de patients parkinsoniens.

---

## Heures d'enseignement

Psychologie cognitive 1 - CM	CM	16h
Psychologie cognitive 1 - TD	TD	8h

**Période** : Semestre 2

## Infos pratiques

---

### Lieu(x) ville

› Grenoble

---

### Campus

› Grenoble - Domaine universitaire