

lpsys2927 2025

## Advances in cognitive neuroscience

La version que vous consultez n'est pas définitive. Cette fiche d'activité peut encore faire l'objet de modifications. La version finale sera disponible le 1er juin.

4.00 crédits	30.0 h	Q2

Langue d'enseignement	Anglais			
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve			
Thèmes abordés	Les thèmes sont choisis autour des problématiques de recherche des enseignants et mettent l'accent sur les techniques et les données neuroscientifiques récentes qui permettent de mieux comprendre le lien entre la pensée ou le comportement et le fonctionnement du cerveau.			
Acquis d'apprentissage	A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :			
	Au terme de cette unité d'enseignement, l'étudiant sera capable			
	<ul> <li>d'analyser un comportement d'un individu ou d'un groupe en mettant en lien les processus fonctionnels (processus cognitifs, affectifs et/ou sociaux) et neuronaux sous-jacents (A1 et A2).</li> <li>de comprendre les apports et les limites de différentes méthodes neuroscientifiques pour développer des modèles neuroscientifiques (E1)</li> </ul>			
	- d'évaluer de manière critique les données de la littérature en neuroscience cognitive (E2)  Par ailleurs, le travail écrit permettra de renforcer les compétences de communication d'une réflexion critique sur une problématique (C1 et C2)			
	Enfin, les opportunités d'auto-apprentissage données permettront à l'étudiant d'évaluer et accroître son professionnalisme et ses compétences (F1 et F2)			
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Les modalités relatives à l'évaluation certificative sont décrites et disponibles sur le site du cours sur la plate-forme Moodle			
Contenu	Le contenu est choisi en fonction des domaines d'expertise des enseignants.			
Ressources en ligne	Dias du cours et autre matériel sur Moodle			
Autres infos	Ce cours est donné par une équipe d'enseignants qui pratiquent dans leurs activités de recherche des démarches relevant des neurosciences cognitives.			
Faculté ou entité en charge:	EPSY			

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)						
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage		
Master [120] en sciences psychologiques	PSY2M	4				