

Master Psychologie Psychologie de la cognition

Forme des psychologues de la cognition aptes à s'intégrer professionnellement et scientifiquement dans les différents champs d'application et de recherche en psychologie cognitive. Ces praticiens-chercheurs sont des intervenants compétents à la fois en méthodes d'observation, en situation et en laboratoire, et en méthodes d'intervention grâce à la maîtrise des techniques les plus actuelles. Forme également des experts en ingénierie cognitive intervenant dans le champ des Technologies Numériques, de la modélisation cognitive appliquée à la conduite ou à l'apprentissage, de la robotique ou encore en remédiations cognitives instrumentées.

... DES COMPETENCES

Expérimentation

Etudier le fonctionnement du comportement humain, sous ses aspects cognitifs, en menant des recherches fondamentales ou appliquées :

- élaborer, planifier et mettre en œuvre des démarches d'observation
- concevoir des plans d'expérimentation
- concevoir et programmer des expérimentations guidées par ordinateur
- réaliser des analyses statistiques approfondies de données qualitatives et quantitatives pour des comparaisons expérimentales

Techniques de recueil de données

Recueillir, analyser, modéliser et simuler des données :

- comportementales
- physiologiques
- oculaires
- cérébrales

Technologies cognitives

Concevoir et évaluer les technologies numériques pour l'humain basées sur la connaissance du fonctionnement cognitif à partir de :

- modèles du raisonnement et de la compréhension
- technologies pour l'éducation et l'apprentissage
- technologies pour le gameplay (jeux vidéo, serious game, edutainment...)
- technologies pour la remédiation cognitive
- technologies pour la stimulation cognitive

Cognition humaine : pensée et comportement

- Analyser et présenter les mécanismes de la cognition humaine de la perception à l'action (compréhension, résolution de problèmes, créativité)

Coopération universitaire et réseaux de recherche

- Développer des réseaux de recherche en Psychologie de la cognition
- Elaborer des programmes de recherche en Psychologie de la cognition
- Animer des équipes de travail et diriger des projets d'études
- Mettre en œuvre le suivi de programmes

Communication & outils

- Produire des travaux de synthèse (notes, rapport d'expertise)
- Transmettre des savoirs et des pédagogies pour enseigner et former
- Vulgariser des travaux de recherche
- Langues : anglais spécialisé
- Outils numériques : logiciels de programmation d'expérimentation, d'analyse statistique, d'oculométrie et de recueil de traces de l'activité

» Types d'emplois accessibles

Ce Master prépare aux métiers de la recherche et de l'Université en Psychologie de la cognition, mais facilite également le passage entre des parcours recherche et professionnalisant, notamment au travers des options d'application et de professionnalisation que doivent choisir les étudiants de ce parcours :

- Cogniticien dans les grandes entreprises publiques et privées et dans les organismes publics de recherche appliquée
- Salarié de société de service en Génie logiciel
- Cadre dans les différents secteurs industriels où se posent les problèmes de communication HM
- Psycho-cogniticien consultant intervenant dans la conception de systèmes automatisés
- Spécialiste des études des postes de travail
- Spécialiste des Interfaces pour la conception et l'évaluation des logiciels et la création de sites Internet
- Spécialiste du *e-learning*

DISPOSITIFS D'INSERTION PROFESSIONNELLE

» Stage

Durée du stage : 280 heures en 1^{ère} année de master (M1) et 500 heures en 2^{nde} année de Master (M2)

Période de stage : De préférence entre mars et septembre

Exemples de missions : Sous la responsabilité d'un praticien (psychologue pour l'obtention possible du titre), définition et mise en place de méthodes d'évaluation des techniques, procédures, protocoles réalisés par une institution, une équipe ou une entreprise à destination de personnes (usagers, utilisateurs, patients, seniors, enseignants, étudiants, élèves...).

» **Alternance** Non

POUR EN SAVOIR +

» Secrétariat de la formation

master1psycho@univ-paris8.fr (M1) & master2psycho@univ-paris8.fr (M2)

site internet : <https://ufr-psycho.univ-paris8.fr> et <http://www.lutin-userlab.fr>

» SCUIO-IP - Service Commun Universitaire d'Information, d'Orientation et d'Insertion Professionnelle

☎ 01 49 40 67 14

scuio@univ-paris8.fr

PORTAIL PRO P8

Plateforme d'offres d'emplois, de stages et de contrats en alternance

<https://univ-paris8.jobteaser.com>