

Master Psychologie

Neuropsychologie cognitive clinique

Présentation

Le Master mention "Psychologie" à l'Université de Strasbourg (UNISTRA) a été créé en 2018 par la fusion de trois des six Masters de la faculté de psychologie. Ces trois Masters étaient le Master de psychologie du développement, le Master de neuropsychologie et le Master de thérapie comportementale et cognitive, qui étaient inclus dans les offres précédentes. Cette fusion a abouti à la consolidation de trois spécialités de la faculté de psychologie, offrant une formation de psychologue clinicien avec une spécialisation différente de celle de la psychanalyse.

L'unification de ces trois Masters sous la même mention "Psychologie" était en réponse aux recommandations formulées en 2017 par le Haut Conseil de l'Évaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur (HCERES). Ces recommandations visaient la mutualisation des Unités d'Enseignement (U.E.) entre les trois parcours, le renforcement de la formation à la recherche, commune aux trois parcours, la mutualisation des moyens pour faciliter la recherche et le suivi de stage des étudiants, la création d'un conseil de perfectionnement pour la mention, et d'un dispositif d'autoévaluation commun aux trois parcours. De plus, il était recommandé de renforcer l'enseignement des langues, notamment l'anglais, commun à tous les parcours.

Le Master mention "Psychologie" comprend actuellement les trois parcours suivants :

- Psychologie clinique du développement et des apprentissages : enfance, adolescence, vieillissement
- Neuropsychologie cognitive clinique
- Psychologie clinique en thérapie comportementale et cognitive

Le Master propose actuellement 63 U.E. au total pour l'ensemble de ses trois parcours. Sur les deux années du Master, un total de 17 U.E., soit près de 27% des enseignements proposés, sont partagées entre deux ou trois parcours. Ces U.E. mutualisées représentent un total de 51 ECTS (European Credits Transfer System) sur les 120 crédits que compte le Master, soit 43%.

Objectifs

Le neuropsychologue assure principalement l'évaluation détaillée des capacités cognitives d'un patient ayant subi des lésions cérébrales. Il a pour mission d'identifier les fonctions cognitives préservées, celles présentant des déficits, et éventuellement de mettre en place un programme de rééducation neuropsychologique en exploitant les capacités existantes du patient. Son intervention s'étend à des patients atteints de pathologies neurologiques (comme la maladie d'Alzheimer, l'épilepsie, la sclérose en plaques), de troubles psychiatriques (comme les patients schizophrènes, autistes), ou ayant subi des lésions cérébrales consécutives à un accident vasculaire ou un traumatisme crânien. Le champ d'action du neuropsychologue englobe aussi bien les enfants que les patients adultes.

La Neuropsychologie Cognitive Clinique a pour objectif principal de décrire les systèmes cognitifs, leurs mécanismes de fonctionnement, ainsi que les structures cérébrales sollicitées pour leur activité.

Ce parcours du Master propose une formation basée sur le courant cognitiviste, mettant en avant :

- L'analyse du déficit de la fonction cognitive comme voie d'étude du fonctionnement intact.
- L'étude du sujet sain comme base d'évaluation et complément de l'approche clinique. Dans ce contexte, les tests neuropsychologiques sont associés à des techniques de neuroimagerie fonctionnelle, telles que l'imagerie par Résonance Magnétique fonctionnelle (IRMf).

Les objectifs du programme du parcours de Neuropsychologie Cognitive Clinique sont doubles, visant à assurer une formation de qualité en neuropsychologie sur deux

Composante	• Faculté de psychologie
Langues d'enseignement	• Français
Niveau d'entrée	BAC +3
Durée	2 ans
ECTS	120
Volume global d'heures	1200
Formation à distance	Non, uniquement en présentiel
Régime d'études	• FI (Formation initiale) • FC (Formation continue)
Niveau RNCP	Niveau 7
RNCP	• RNCP39025 : Master Psychologie
Lieu	Faculté de psychologie - 12 Rue Goethe, 67000 Strasbourg
Campus	• Campus Esplanade
Lieu(x) à l'étranger	Scientific College of Greece (SCG) d'Athènes
Secteurs d'activité	• Recherche-développement scientifique • Recherche-développement en sciences humaines et sociales
Code ROME	• Psychologue • Professeur / Professeure des universités • Chercheur / Chercheuse en sciences humaines et sociales
Stage	Oui
Alternance	Non

Aménagements pour les publics ayant un profil spécifique

Pour accompagner et soutenir la réussite de l'étudiant, notamment lors de l'octroi d'un statut spécifique (e.g., étudiants salariés, étudiants artistes, les sportifs de haut niveau, les étudiants en situation de handicap), le responsable de formation met en place avec l'étudiant un contrat pédagogique. Cet accord, signé par les deux parties, adapte de façon détaillée, justifiée et proportionnée, le déroulement du cursus de l'étudiant, en tenant compte de sa situation et des nécessités du bon déroulement de la formation.

Dans ce contrat, parmi d'autres clauses, le régime spécial des

versants complémentaires :

- **La clinique :** acquisition des compétences pour réaliser des examens neuropsychologiques approfondis chez des patients souffrant de lésions cérébrales. Acquisition de connaissances théoriques et cliniques ainsi qu'un entraînement clinique approfondi pour évaluer le tableau cognitif d'un patient et proposer des programmes de réhabilitation.
- **La recherche :** fournir aux diplômés les compétences nécessaires pour participer à la recherche en neuropsychologie et s'intégrer dans des équipes de recherche.

Insertion professionnelle

Les informations relatives à l'insertion professionnelle des étudiants ayant suivi le parcours en Neuropsychologie Cognitive Clinique sont accessibles sur le site de l'Observatoire régional de l'enseignement supérieur et de l'insertion professionnelle des étudiants (ORESIP) :

<https://oresipe.unistra.fr>

Métiers visés

Psychologue spécialisé en neuropsychologie

Pour connaître en détail l'insertion professionnelle de nos diplômés, consultez [cette page](#).

Les + de la formation

La formation en neuropsychologie offre une approche complète de l'évaluation des capacités cognitives chez les individus ayant subi des lésions cérébrales. Elle prépare les étudiants à intervenir auprès de patients atteints de diverses pathologies neurologiques, psychiatriques ou conséquences de traumatismes crâniens. Axée sur le courant cognitiviste, la formation intègre des tests neuropsychologiques associés à des techniques de neuroimagerie fonctionnelle. Les étudiants sont formés à la fois sur le plan clinique, en réalisant des examens détaillés, et sur le plan de la recherche, favorisant leur intégration dans des équipes de recherche en neuropsychologie. La maquette de la formation a été révisée pour répondre aux enjeux contemporains, intégrant des aspects éthiques, linguistiques et numériques, contribuant ainsi à une préparation complète des étudiants.

Critères de recrutement

Ce parcours offre 25 places disponibles chaque année, tant pour le M1 que pour le M2. L'admission se déroule sur dossier, avec les modalités suivantes :

- **Admission en M1 :** La sélection se fait par l'examen des dossiers de candidature. Les résultats académiques constituent le critère principal d'admission, sous réserve que le projet du candidat, évalué au travers d'une lettre de motivation, soit en adéquation avec les objectifs proposés par le Master.
- **Admission en M2 :** Les étudiants admis en M1 par la procédure d'admission sur dossier sont automatiquement acceptés en M2 si leur moyenne générale en M1 est égale ou supérieure à 10/20. Pour les étudiants n'ayant pas été admis en M1 à l'Université de Strasbourg par la procédure d'admission sur dossier (candidats provenant d'une autre université, entre autres), l'entrée en M2 est possible par le biais d'une procédure d'admission sur dossier, sous réserve de places disponibles.

Candidater

Pour connaître les modalités de candidature, consultez [la page dédiée](#) sur le site de l'Université de Strasbourg.

Prérequis obligatoires

L'admission en M1 est conditionnée par la validation d'une Licence de psychologie en France, ou de tout diplôme jugé équivalent par la Commission Pédagogique. Cette exigence découle du fait qu'en France, l'obtention du titre de psychologue à l'issue du Master requiert préalablement une Licence de psychologie. La licence de psychologie doit être délivrée par une université française ou, si obtenue à l'étranger, être reconnue par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

Présentation et organisation de l'équipe pédagogique

études adopté par l'Université vise à permettre de proposer des accompagnements en fonction des besoins particuliers de l'étudiant. Dans le cadre de la mise en œuvre de ce régime, la formation propose des aménagements parmi ceux proposés par l'université :

<https://www.unistra.fr/rse>

L'étudiant qui souhaite bénéficier d'un régime spécial d'études dans son contrat pédagogique dépose sa demande par formulaire, avec les pièces justificatives pertinentes, auprès de son service de scolarité. Cette demande est déposée au plus tard quatre semaines après le début des cours du semestre concerné, ou dans les meilleurs délais après la survenance du fait pouvant justifier ce régime d'études. Au-delà de quatre semaines après le début des cours du semestre concerné, les aménagements concernant les modalités d'examen que permettrait la formation ne sont plus possibles pour le semestre en cours.

En cas de refus d'octroi de régime spécial d'études, l'étudiant peut contester cette décision par une demande écrite et motivée déposée auprès de la Direction des études et de la scolarité.

Le contrat pédagogique peut être pluriannuel. Ses prévisions sont réexaminées, et éventuellement adaptées, en fonction de l'évolution de la situation de l'étudiant et de la formation.

Droits de scolarité

Pour connaître les droits de scolarité, [consultez la page dédiée](#) sur le site de l'Université de Strasbourg.

Contacts

Responsable(s) de parcours

- [Segolene Lithfous](#)

Réfèrent administratif

- [Isabelle Billet](#)

Membres de l'équipe pédagogique

- [Olivier Despres](#)
- [Frédéric Bernard](#)
- [Eric Bizet](#)
- [Segolene Lithfous](#)
- [Anne Bonnefond](#)
- [Meggane Melchior](#)
- [Andre Dufour Debiane](#)

Responsable du parcours : Mme Ségolène LITHFOUS

Membres de l'équipe pédagogique :

- M. Frédéric BERNARD
- M. Eric BIZET
- M. Olivier DESPRÉS
- M . André DUFOUR (responsable M1)
- Mme Méganne MELCHIOR

Programme des enseignements

Neuropsychologie cognitive clinique

Master 1 - Psychologie - Neuropsychologie cognitive clinique

Semestre 1					
		CM	TD	TP	CI
Neuropsychologie des fonctions cognitives	6 ECTS	36h	8h	-	-
Neurosciences cognitives du contrôle exécutif : étude des différences individuelles	3 ECTS	24h	-	-	-
Évaluation en neuroimagerie	3 ECTS	20h	2h	-	-
Statistiques	3 ECTS	12h	16h	-	-
Initiation à la recherche	6 ECTS	6h	64h	-	-
Insertion professionnelle	3 ECTS	-	13h	-	-
Projet tuteuré (Stage 1 de 60h minimum)	6 ECTS	45h	4h	-	-

Semestre 2					
		CM	TD	TP	CI
Neuropsychologie du vieillissement	3 ECTS	24h	-	-	-
Neuropsychologie du langage	3 ECTS	24h	-	-	-
Douleur et cognition	3 ECTS	24h	-	-	-
Neuropsychologie des addictions	3 ECTS	24h	-	-	-
Réhabilitation des troubles neuropsychologiques - Niveau 1	3 ECTS	14h	16h	-	-
Troubles cognitifs des AVC et des TC graves de l'adulte	3 ECTS	14h	14h	-	-
Plasticité cérébrale	3 ECTS	24h	-	-	-
Regards croisés sur les troubles neurodéveloppementaux - 1	3 ECTS	20h	6h	-	-
Anglais Lansad - Semestre pair		-	20h	-	-
UE Optionnelle S2	3 ECTS	-	-	-	-
UE Optionnelles S2 - choisir 1 parmi 6					
Stage 2 - Pratiques professionnelles	3 ECTS	24h	-	-	-
Vieillessement – aspects cognitifs, neuropsychologiques et sociaux.	3 ECTS	24h	-	-	-
TCC des troubles neuropsychologiques	3 ECTS	14h	15h	-	-
Mechanisms of Neurodegeneration 1	3 ECTS	-	-	-	-
Mechanisms of Neurodegeneration 1		25h	-	-	-
Time in Perception and Action 1	3 ECTS	-	-	-	-
Time in Perception and Action 1		25h	-	-	-
Introduction to Pain	3 ECTS	-	-	-	-
Introduction to Pain		24h	-	-	-

Semestre 3					
		CM	TD	TP	CI
Neuropsychologie des démences	3 ECTS	24h	-	-	-
Neuropsychologie des épilepsies	3 ECTS	26h	-	-	-
Neuropsychologie des troubles psychiatriques	3 ECTS	24h	10h	-	-
Statistiques	3 ECTS	12h	16h	-	-
Regards croisés sur les troubles neurodéveloppementaux - 2	3 ECTS	20h	6h	-	-
Neuropsychologie de l'enfant	3 ECTS	18h	10h	-	-
Évaluation et orientation diagnostiques des maladies neurocognitives	3 ECTS	20h	7h	-	-
UE Optionnelle 1 S3	3 ECTS	-	-	-	-
UE Optionnelle 1 S3 - choisir 1 parmi 2					
Anglais Lansad - Semestre impair		-	20h	-	-
What's in the Box ?	3 ECTS	10h	2h	8h	-
UE Optionnelle 2 S3	3 ECTS	-	-	-	-
UE Optionnelle 2 S3 - choisir 1 parmi 4					
Pratiques cliniques en neuropsychologie	3 ECTS	24h	-	-	-
Advanced Knowledge in Pain	3 ECTS	-	-	-	-
Advanced Knowledge in Pain		20h	8h	-	-
Advanced Time in Perception and Action	3 ECTS	-	-	-	-
Advanced Mechanisms of Neurodegeneration	3 ECTS	-	-	-	-
Advanced Mechanisms of Neurodegeneration		8h	12h	-	-
UE Optionnelle 3 S3	3 ECTS	-	-	-	-
UE Optionnelle 3 S3 - choisir 1 parmi 5					
Réhabilitation des troubles neuropsychologiques - Niveau 2	3 ECTS	14h	16h	-	-
Construire une problématique de recherche (2)	3 ECTS	-	-	-	-
Construire une problématique de recherche (2)		-	36h	-	-
Time in Perception and Action 2	3 ECTS	18h	9h	-	-
Mechanisms of Neurodegeneration 2		17h	6h	-	-
Pain from Bench to bedside	3 ECTS	-	-	-	30h

Semestre 4					
		CM	TD	TP	CI
Rapport de Stage professionnel (associé aux 500 heures de stage obligatoires)	15 ECTS	-	50h	-	-
Mémoire de recherche (réalisé dans le cadre du stage obligatoire de 500 heures)	15 ECTS	25h	20h	-	-