

# Master Sciences Humaines et Sociales Mention Psychologie

## Spécialité

## Neuropsychologie cognitive clinique - NCC

### PRESENTATION

Le neuropsychologue a comme activité fondamentale celle d'évaluer en profondeur les capacités cognitives endommagées par une lésion cérébrale, d'établir en détail les fonctions qui sont restées relativement ou totalement préservées et, le cas échéant, de mettre en place un programme de rééducation neuropsychologique en s'appuyant sur les capacités existantes.

Le but général de la Neuropsychologie Cognitive Clinique est de décrire les systèmes cognitifs insérés dans le cerveau. Cette discipline scientifique clinique se caractérise par une approche multidisciplinaire.

Nous appliquons le principe du courant cognitiviste, à savoir :

- l'analyse du déficit de la fonction comme voie d'étude du fonctionnement intact,
- l'étude du sujet sain comme base d'évaluation et complément de l'approche clinique. Nous travaillons avec des tests et des techniques de neuroimagerie fonctionnelle (IRMf).

### OBJECTIFS

Assurer une formation de qualité à la neuropsychologie :

- **Clinique** : apprendre à réaliser des examens neuropsychologiques en profondeur de patients souffrant de lésions cérébrales. Acquérir suffisamment de connaissances théoriques et cliniques et un entraînement clinique le plus complet possible pour pouvoir se prononcer sur le tableau cognitif altéré et proposer des programmes de réhabilitation...
- **Participer à la recherche en neuropsychologie.**

### COMPETENCES

- Compétences théoriques en neuroanatomie, syndromes neurologiques, modèles cognitifs et déficits cognitifs isolés ;
- Compétences pratiques des tests neuropsychologiques et conception de tests à adapter au patient ;
- Compétences de la pratique clinique : entretien avec le patient et sa famille, savoir comment évaluer les patients anxieux, souffrant de gênes physiques, connaître les limites de l'examen neuropsychologique, etc...

### DEBOUCHES

- **Examens neuropsychologiques et suivis de patients cérébro-lésés** dans les services de « Consultations Mémoire », neurologie, neuro-psychiatrie, gériatrie, centres de réhabilitation des patients traumatisés crâniens, neurologie de l'enfant, neurochirurgie, consultation en ville des neurologues, etc.
- Possibilité de poursuivre le Master par une **thèse doctorale.**

### CONDITIONS D'ACCÈS

#### 25 places maximum disponibles

#### Admission en M1

*L'admission en master est toujours subordonnée à l'obtention d'une licence de psychologie.*

#### Sélection sur dossier de candidature.

#### Admission en M2

Pour les étudiants ayant été sélectionnés en M1, admission de droit en M2 si moyenne générale de M1  $\geq 10$ .

Pour les étudiants n'ayant pas été admis au M1 de Strasbourg sur sélection (d'une autre université, entre autres), possibilité d'entrer en M2 en fonction des places disponibles.

## Semestre 1

30 CREDITS

M1

### UE OBLIGATOIRES

27 ECTS

- Introduction aux neurosciences cognitives 6 ECTS
- Statistiques appliquées 3 ECTS
- Troubles cognitifs des AVC et des TC graves de l'adulte 3 ECTS
- Projet tuteuré (Stage clinique de 60h minimum) 12 ECTS
- Insertion professionnelle 3 ECTS
- Neuropsychologie du langage écrit chez l'enfant 3 ECTS

## Semestre 2

30 CREDITS

### UE OBLIGATOIRES

21 ECTS

- Neuropsychologie clinique des fonctions cognitives 6 ECTS
- Fondements et méthodologie de la neuropsychologie 3 ECTS
- Evaluation en neuroimagerie 3 ECTS
- Neuropsychologie de l'enfant 3 ECTS
- Plasticité cérébrale chez l'adulte 3 ECTS
- Anglais 3 ECTS

UE OPTIONNELLES : 5 U.E.  
proposées

9 ECTS

## Semestre 3

30 CREDITS

M2

### UE OBLIGATOIRES

27 ECTS

- Neuropsychologie des démences 3 ECTS
- Neuropsychologie des épilepsies 3 ECTS
- Neuropsychologie des troubles psychiatriques 3 ECTS
- Réhabilitation des troubles neuropsychologiques 3 ECTS
- Neuropsychologie et psychologie de l'autisme 3 ECTS
- Neuropsychologie du vieillissement 3 ECTS
- Troubles cognitifs du sujet jeune et troubles cognitifs rares 3 ECTS
- Pratiques cliniques en neuropsychologie 3 ECTS
- Anglais 3 ECTS

### UE OPTIONNELLE

3 ECTS

1 parmi un choix de 3 U.E. proposées

## Semestre 4

30 CREDITS

### UE OBLIGATOIRE

30 ECTS

- Rapport de Stage professionnel 15 ECTS
- À l'issue du stage obligatoire de 500h minimum, l'étudiant(e) doit rédiger, puis présenter devant jury, un rapport de stage. Le jury évaluera les compétences cliniques en neuropsychologie du candidat. Toute note inférieure à 10 à cette U.E. est éliminatoire et ne permet pas de valider le Master de Neuropsychologie Cognitive Clinique..
- Mémoire de recherche 15 ECTS
- L'étudiant(e) réalisera un mémoire de recherche sous la responsabilité d'un enseignant-chercheur de la faculté de psychologie, ou d'un médecin ou d'un neuropsychologue exerçant sur l'un des lieux de stage de l'étudiant(e). L'étudiant(e) soutiendra son travail devant un jury. Aucune note n'est éliminatoire dans cette U.E.

## CONTACT

### Responsable pédagogique

Olivier Després

03 88 10 67 60

olivier.despres@unistra.fr

Site du Master

<http://perso.numericable.fr/neuropsychog/accueil/index.html>