

# Neuropsychologie clinique et cognitive à tous les âges de la vie, Neurosciences

Mention : Neuropsychologie [Master]

## Infos pratiques

- > **Composante** : Sciences psychologiques, sciences de l'éducation
- > **Durée** : 2 ans
- > **ECTS** : 120
- > **Ouvert en alternance** : Non
- > **Formation accessible en** : Formation initiale, Formation continue
- > **Formation à distance** : Non
- > **Durée moyenne de la formation** :
  - M1 Neuropsychologie clinique et cognitive à tous les âges de la vie et neurosciences : 351 h
  - M2 Neuropsychologie clinique et cognitive à tous les âges de la vie et neurosciences : 294 h

## Présentation

### Présentation

Ce parcours vise à former des psychologues spécialisés en Neuropsychologie dans divers champs d'actions depuis la prise en charge des dysfonctionnements cognitifs dans les apprentissages et les acquisitions chez l'enfant et l'adolescent, jusque dans le domaine du vieillissement normal et pathologique, ou dans la mise en place de programmes de remédiation cognitive.

A l'issue de ce parcours, les étudiant.es auront acquis des compétences théoriques (en psychologie cognitive, neuroanatomie, passation des tests neuropsychologiques, interprétation des résultats et orientation du patient, entretien clinique, pathologies neurodéveloppementales, acquises et dégénératives, ...) et des savoirs-faires pratiques dans le domaine de la neuropsychologie et de la recherche en psychologie cognitive, neuropsychologie et neurosciences.

## Organisation

Formation organisée en 2 ans, 4 semestres.  
ECTS obtenus - 120

## Stage ou alternance

### Stages

- > **Stage**: Obligatoire (588 heures)

## Admission

### Conditions d'admission

#### Master 1 :

Le recrutement ne prévoit aucune épreuve écrite et/ou orale : Recrutement uniquement sur dossier pour tous.

Conformément à la délibération du CA, il est attendu des candidats qu'ils montrent l'adéquation de leur formation antérieure et de leur projet professionnel avec la formation visée.

Mentions de Licences conseillées : Psychologie.

Les candidats titulaires d'autres diplômes pourront également candidater (procédure de validation des acquis académiques ou des études antérieures, notamment).

Une solide maîtrise des matières suivantes est attendue :

- Neuropsychologie
- Psychologie cognitive
- Rapport de stage
- Neurosciences

- Psychologie différentielle
- Statistiques
- Psychologie Expérimentale

NB : seuls les étudiants ayant obtenu une licence de psychologie pourront prétendre à l'attribution du titre de psychologue (décret 90-255 du 22 mars 1990) à l'issue du M2.

En matière d'expériences professionnelles, le recrutement se fondera sur la prise en compte des éléments suivants :

- Stage
- Travail d'étude et de recherche

Est/sont également apprécié/e/s :

- Promesse de stage M1
- Attestations de stage (L3, stages complémentaires)
- Toute attestation d'activités
- Lettre(s) de recommandation(s)

Les pièces constitutives du dossier sont : Pièces communes aux candidatures de Master

Pièce(s) spécifique(s) supplémentaire(s) :

- spécification des acquis et projet (Stage(s), mémoire de recherche, notes,...)

**Master 2 :**

Le recrutement repose sur une première phase d'examen des dossiers (admissibilité), puis sur une/des épreuve(s) (admission) : Recrutement sur dossier + épreuve orale/entretien pour les admissibles (SEULS les candidats retenus après l'examen des dossiers de candidature sont conviés à une épreuve orale/un entretien).

Conformément à la délibération du CA, il est attendu des candidats qu'ils montrent l'adéquation de leur formation antérieure et de leur projet professionnel avec la formation visée.

Mention(s) de Master conseillée(s) : Master de Psychologie, parcours Neuropsychologie. Master de Neuropsychologie.

Les candidats titulaires d'autres diplômes pourront également candidater (procédure de validation des acquis académiques ou des études antérieures, notamment). Les candidats titulaires d'autres diplômes pourront également candidater (procédure de validation des acquis académiques ou des études antérieures, notamment).

En matière d'acquis académiques, le recrutement se fondera sur la prise en compte des éléments suivants :

- Avoir de solides connaissances en Neuropsychologie
- Avoir de solides connaissances en Psychologie Cognitive

- Mémoire de recherche (ou Travail d'Etudes et de Recherche)
- Rapport de stage

En matière d'expériences professionnelles, le recrutement se fondera sur la prise en compte des éléments suivants :

- Stage supervisé par un-e psychologue spécialisé-e en neuropsychologie de 250h

Est/sont également apprécié/e/s :

- Lettre(s) de recommandation(s)
- Promesse de stage M2

Les pièces constitutives du dossier sont : Pièces communes aux candidatures de Master

Pièce(s) spécifique(s) supplémentaire(s) :

- Spécification des acquis et projet (Stage(s), mémoire de recherche, notes,...)
- Attestations de stage (L3, M1, stages complémentaires)

## Capacité d'accueil

---

Master 1: 20

Master 2: 20

## Et après

### Poursuite d'études

---

Une poursuite d'étude en doctorat est possible.

### Insertion professionnelle

---

Le Master vise à former des Psychologues spécialisés en Neuropsychologie. Leurs lieux d'exercice sont très variés et concernent aussi bien un exercice d'évaluation que de remédiation, auprès d'enfants, d'adultes ou de personnes âgées.

Liste (non exhaustive) de lieux d'exercice :

Services hospitaliers (pédiatrie, neurologie, psychiatrie, gériatrie, SSR, MPR, ...), UEROS, CMPP/CMP, EHPAD, centres mémoire de ressource et de recherche, réseaux de soins coordonnés par les Agences Régionales de Santé (ARS), centres d'investigation clinique (CIC), industrie pharmaceutique, organismes de recherche (CNRS, INSERM), activité libérale, ...

# Contact(s)

## Autres contacts

---

M1 : Antonine GOUMI & Charlotte PINABIAUX

antonine.goumi@parisnanterre.fr &  
charlotte.pinabiaux@parisnanterre.fr

M2 : Marie de Montalembert et Corentin Gosling

marie.demontalembert@parisnanterre.fr &  
corentin.gosling@parisnanterre.fr

## Programme

### M1 Neuropsychologie clinique et cognitive à tous les âges de la vie et neurosciences

Semestre 7	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
<b>UE Maîtriser un domaine et ses méthodes</b>	UE					18
UE Maîtriser la Neuropsychologie et la Psychologie cognitive 1	UE					18
Cognition normale et pathologique à l'âge adulte	EC	12	12			3
Cognition normale et pathologique dans l'enfance	EC	12	12			3
Intelligence cognitive et émotionnelle : fondamentaux	EC	18				1,5
Recherche en neuropsychologie cognitive et neuroscience 1	EC	12	12			3
4P7PNPCP - Le paradigme cognitiviste : analyse critique et alternatives	EC	24				4,5
4P7PPEDP - Ethique, déontologie : pratique, recherche	EC	12	12			3
<b>UE Elargir ses connaissances/personnaliser son parcours</b>	UE					9
UE Comportement, cognition et communication	UE					4,5
1 élément(s) au choix parmi 3 :						
4P7PBCAP - Chronobiologie appliquée au comportement humain	EC	24				4,5
4P7PACOP - Communication et organisation sociale	EC	24				4,5
4P7PECCP - Cognition comparée	EC	24				4,5
UE Cerveau et comportement	UE					4,5
1 élément(s) au choix parmi 4 :						
4P7PNPTP - Psychotropes et troubles comportementaux	EC	24				4,5
4P7PONMP - Neurosciences de la mémoire et du contrôle cognitif	EC	24				4,5
4P7PTPPP - Psychopharmacologie	EC	24				4,5
4P7PCNDP - Neurosciences développementales : perception, langage, praxies	EC	24				4,5
<b>UE Développer ses compétences linguistiques</b>	UE					3
UE Anglais psychologique	UE					3
4P7PAANP - Anglais psychologique	EC		18			3

Semestre 8	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
<b>UE Maîtriser un domaine et ses méthodes</b>	UE					15
UE Maîtriser la Neuropsychologie et la Psychologie cognitive 2	UE					15
Cognition normale et pathologique dans le vieillissement	EC	12	12			3
Intelligence cognitive et émotionnelle : évaluation	EC		18			1,5
Recherche en neuropsychologie cognitive et neuroscience 2	EC		24			7,5
4P8PCMSP - Méthodes statistiques d'analyse des données en psychologie	EC	12	15			3
<b>UE Se former en milieu professionnel</b>	UE					10,5
UE Se former sur le terrain en neuropsychologie 1	UE					10,5
Stage et analyse des pratiques en neuropsychologie 1	EC		24			10,5
<b>UE Développer ses compétences linguistiques</b>	UE					3
UE Utiliser l'Anglais scientifique en neuropsychologie 1	UE					3
Anglais en neuropsychologie et psychologie cognitive	EC		18			3
<b>UE S'investir pour son université et dans son projet professionnel</b>	UE					1,5
UE Participer à la vie scientifique du laboratoire DysCo	UE					1,5
Manifestation scientifique	EC		12			1,5

### M2 Neuropsychologie clinique et cognitive à tous les âges de la vie et neurosciences

Semestre 9	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
------------	--------	----	----	----	-----	---------

<b>UE Maîtriser un domaine et ses méthodes</b>	UE		21
UE Maîtriser la Neuropsychologie et la Psychologie cognitive 3	UE		21
Evaluation neuropsychologique des adultes	EC	24	4,5
Evaluation neuropsychologique des enfants et des adolescents	EC	24	4,5
Evaluation neuropsychologique des personnes âgées	EC	24	4,5
Méthodologie en neuropsychologie clinique	EC	24	3
Entretien clinique en neuropsychologie - 1	EC	24	4,5
<b>UE Elargir ses connaissances/personnaliser son parcours</b>	UE		4,5
UE Personnaliser son parcours en neuropsychologie	UE		4,5
1 élément(s) au choix parmi 2 :			
Analyses avancées des données	EC	24	4,5
4U9BSEMP - Banque de séminaires S9	EC		4,5
1 élément(s) au choix parmi 73 :			
4J9ADMFC - Droit des marchés financiers	EC	24	4,5
4J9NDDOC - Droit de la donnée	EC	24	4,5
4J9NANUC - Administration du numérique	EC	24	4,5
4J9LCJMC - Coopération judiciaire en matière pénale	EC	24	4,5
4J9RSCNC - Sociologies des champs : national /transnational	EC	24	4,5
4J9RFFPC - Fronts et frontières du politique	EC	24	4,5
4J9RGPOC - Le gouvernement des populations	EC	24	4,5
4H9SD005 - EC6: Famille et éducation	EC	24	4,5
4H9UA001 - Séminaire Fabrique de la ville	EC	24	4,5
4P9CIEDP - Education sous contraintes	EC	12	4,5
4P9CLCLP - Clinique du rapport au savoir	EC	24	4,5
4P9PTTRP - Séminaire Temps de travail, vie au et hors travail	EC	24	4,5
4P9PSERP - Séminaire Psychologie de l'extrémisme et radicalisation	EC	24	4,5
4P9POTPP - Séminaire Transitions professionnelles et accompagnement	EC	24	4,5
4P9PEARP - Séminaire : actualité de la recherche en psychothérapie	EC	24	4,5
4P9IPAEM - PEF : acteurs et environnements de la formation	EC	12	4,5
4S9M9003 - Marketing du sport (séminaire) - outils et méthodes	EC	24	4,5
4L9CH01P - Histoire des formes visuelles et sonores 1	EC	24	4,5
4L9CH02P - Théories des formes visuelles et sonores 1	EC	24	4,5
4L9HC01P - Humanités numériques 3. Textual analysis	EC	24	4,5
4L9HC15P - Séminaire de littérature grecque 3	EC	24	4,5
4L9HC16P - Séminaire de littérature latine 3	EC	24	4,5
4H7AR005 - Séminaire interdisciplinaire des mondes anciens et médiévaux 1	EC	24	4,5
4L9HP03P - Productions artistiques et usages culturels	EC	24	4,5
4L9HP02P - Comprendre les médias, enjeux et analyses	EC	24	4,5
4L9HP14P - Discours et utilisation des nouvelles images	EC	24	4,5
4L9LF03P - Interférences et représentations	EC	24	4,5
4L9LF01P - La fabrique des oeuvres	EC	24	4,5
4L9LF05P - Littérature et histoire	EC	24	4,5
4L9PH01P - Séminaire philosophique 1	EC	24	4,5
4L9PH02P - Séminaire philosophique 2	EC	24	4,5
4L9PF01P - Séminaire de philosophie française contemporaine 1	EC	24	4,5
4L9PS01P - Séminaire de philosophie sociale et politique 1	EC	24	4,5
4L9PS02P - Séminaire de philosophie sociale et politique 2	EC	24	4,5
4L9SF01P - Structuration des discours	EC	24	4,5
4L9TL19P - Séminaire : TAL et linguistique de corpus	EC	24	4,5
4L7TR04P - Histoire du théâtre 1- Molière 17 21 – Fabriques d'un mythe (1)	EC	24	4,5
4L7TR06P - Dramaturgies 1	EC	24	4,5
4L7TR05P - Esthétiques et pratiques scéniques 1	EC	24	4,5
4S9DO903 - Séminaire de la Chaire UNESCO : Etude du dopage et analyse des politiques anti-dopage (2)	EC	24	4,5
4H9ST001 - Sociologie des mutations du salariat	EC	24	4,5
4H9ST008 - GRH	EC	24	4,5
4H9SA006 - Economie sociale et solidaire	EC	24	4,5
4H9GA003 - EC9: Géographie, Environnement, Société et Transition	EC	24	4,5
4H9AR005 - Séminaire interdisciplinaire des mondes anciens & médiévaux 2	EC	24	4,5
4P9CIRHP - Gestion des ressources humaines et management	EC	24	4,5
4H9HM005 - Histoire des mondes extra-européens (16e-18e s.)	EC	24	4,5
4H9HM006 - La vie en société : travail, parenté, religion (16e-18e s.)	EC	24	4,5
4H9HM007 - Histoire du politique (19e-20e s.)	EC	24	4,5
4H9HM008 - Histoire des mondes du travail (19e-20e s.)	EC	24	4,5
4H9HM009 - Histoire des relations et circulations internationales	EC	24	4,5
4H9HM010 - Sociétés modernes, contemporaines dans la mondialisation	EC	24	4,5
4H9HC006 - Histoire grecque S9	EC	24	4,5

4H9HC007 - Histoire romaine S9	EC	24				4,5
4H9HC008 - Les empires du haut Moyen Âge (mondes latin et islamique)	EC	24				4,5
4H9HC009 - Structures ecclésiastiques et vie religieuse au Moyen Âge	EC	24				4,5
4E9EDLEI - Séminaire Law and Economics	EC	24				4,5
4E9EDEPI - Séminaire European Competition Policy	EC	24				4,5
4E9EDMII - Séminaire Methods for Impact Evaluation of Public Policies	EC	24				4,5
4E9EDJBI - Séminaire E-justice and bigdata	EC	24				4,5
4H9SO003 - Sociologie de la prison	EC	24				4,5
4H9SO002 - Sociologies mondiales	EC	24				4,5
4H9SO006 - Organisations, marchés, réseaux	EC	24				4,5
4H9SO007 - Groupes professionnelles et lien social	EC	24				4,5
4V9IQIDP - La question identitaire dans l'Italie contemporaine	EC	24				4,5
4V9PCUSP - Cultures et sociétés des pays de langue portugaise	EC	24				4,5
4V9PSEMP - Séminaire en partenariat international	EC	24				4,5
4V9ECLAP - Culture, Littérature et société (Amérique hispanique)	EC	24				4,5
4V9DKGTP - Littérature et culture : La guerre de 30 ans	EC	24				4,5
4V9DKRSP - Religion, Etat, société en Allemagne	EC	24				4,5
4V9DKLIP - Linguistique	EC	24				4,5
4V9ISCIIP - La société italienne à travers les arts et la littérature	EC	24				4,5
4V9ILCIP - Littérature et civilisation du Moyen-Age et de la Renaissance italienne	EC	24				4,5
<b>UE Développer ses compétences linguistiques</b>	UE					3
UE Utiliser l'Anglais scientifique en neuropsychologie 2	UE					3
Recherche en neuropsychologie cognitive et neurosciences - 3	EC	18				3
<b>UE S'investir pour son université et dans son projet professionnel</b>	UE					1,5
UE Pré-professionnalisation en neuropsychologie - 1	UE					1,5
Journée de préprofessionnalisation 1	EC	12				1,5
<b>Semestre 10</b>	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
<b>UE Maîtriser un domaine et ses méthodes</b>	UE					18
UE Maîtriser la Neuropsychologie et la Psychologie cognitive 4	UE					18
Prises en charge en neuropsychologie	EC		18			4,5
Les technologies dans la remédiation en neuropsychologie	EC		18			4,5
Entretien clinique en neuropsychologie - 2	EC		24			4,5
Recherche en neuropsychologie cognitive et neurosciences - 4	EC		24			4,5
<b>UE Se former en milieu professionnel</b>	UE					10,5
UE Se former sur le terrain en neuropsychologie 2	UE					10,5
Stage et analyse des pratiques en neuropsychologie - 2	EC		24			7,5
Soutenance	EC					3
<b>UE S'investir pour son université et dans son projet personnel</b>	UE					1,5
UE Pré-professionnalisation en neuropsychologie - 2	UE					1,5
Journée de préprofessionnalisation 2	EC			12		1,5