



DOMAINE SCIENCES HUMAINES & SOCIALES

**MASTER**

### OBJECTIFS

Le Master Cognition, neurosciences et psychologie permet de former :

- ▶ les étudiants aux métiers de l'enseignement supérieur, de la recherche publique et privée en leur permettant d'acquérir les compétences conceptuelles et méthodologiques nécessaires à la réalisation d'une recherche scientifique de haut niveau.

Cette formation propose une approche intégrée et multidisciplinaire fondée sur les neurosciences et la psychiatrie, la psychologie cognitive, les sciences du comportement et les sciences du langage.

### COMPÉTENCES

Après avoir suivi ce Master, l'étudiant sera capable de :

- ▶ Respecter l'éthique scientifique en expérimentation animale et humaine
- ▶ Connaître et respecter les réglementations (Hygiène et Sécurité, Bonnes Pratiques de Laboratoire)
- ▶ Faire preuve de capacité d'abstraction
- ▶ Analyser une situation complexe
- ▶ Adopter une approche pluridisciplinaire
- ▶ Mettre en œuvre une démarche expérimentale : utiliser les outils ou appareils et les techniques de mesure adaptés ; identifier les sources d'erreur ; analyser des données expérimentales ; valider un modèle par comparaison de ses prévisions aux résultats expérimentaux ; apprécier les

limites de validité d'un modèle ; résoudre par approximations successives un problème complexe

- ▶ Utiliser des logiciels d'acquisition et d'analyse de données
- ▶ Utiliser des outils statistiques

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

**Secteurs d'activité :**

- ▶ Recherche et Développement
- ▶ Ingénierie

**Métiers :**

- ▶ Chercheur en sciences humaines et sciences du vivant
- ▶ Enseignant - Chercheur
- ▶ Ingénieur d'études ou de recherche

### RÉSULTATS 2017 / 2018

Master 1  
Effectifs : 328  
Taux de réussite : 75 %

Master 2  
Effectifs : 12  
Taux de réussite : 75 %

### MENTION DE LICENCE D'ENTRÉE DANS LE MASTER

Psychologie

### TITRE DE PSYCHOLOGUE

Les étudiants issus d'une formation en psychologie (Licence et Master 1) peuvent prétendre au titre de psychologue sous conditions :  
- de la validation d'un stage supplémentaire de 400 heures dont le suivi sera assuré dans le cadre d'un Master 2  
- du suivi de deux UE dispensées dans le cadre d'un Master 2

Cette démarche doit être validée par l'équipe pédagogique.

## ENSEIGNEMENTS - MASTER 1

### UE - Tronc commun 1

- ▶ Analyse des données quantitatives et qualitatives
- ▶ Formation à la recherche
- ▶ Anglais 1
- ▶ Séminaires de recherche 1
- ▶ Elaboration du projet professionnel

### UE - disciplinaire principale 1

### UE - disciplinaire complémentaire 1 (Neurosciences intégratives)

### UE - Tronc commun 2

- ▶ Anglais 2

### UE - Stage professionnel

- ▶ Suivi de stage
- ▶ Stage professionnel

### UE - Séminaires de recherche 2

### UE - disciplinaire principale 2

### UE - disciplinaire complémentaire 2 (Neurosciences intégratives)

## ENSEIGNEMENTS - MASTER 2

### UE - Concepts et Outils

- ▶ Anglais et communication scientifique
- ▶ Séminaire de méthodologie
- ▶ Ethique dans les sciences humaines et du comportement
- ▶ Sciences Cognitives
- ▶ Introduction aux disciplines de la cognition

### UE - spécialités

- ▶ Autisme et troubles du développement
- ▶ Neurosciences affectives
- ▶ Comportements sociaux, apprentissages et émotions chez les animaux
- ▶ Développement normal et pathologique du langage
- ▶ Développement adulte et vieillissement normal et pathologique
- ▶ Vieillissement cognitif et neurocognitif

### UE - Insertion professionnelle

### UE - Mémoire de recherche et stage

### UE - Conférences scientifiques

### UE - UE optionnelle pour l'obtention du titre de psychologue. Uniquement suivie pour les étudiants dont le cursus initial est Licence de psychologie + M1 de psychologie

- ▶ 1 stage professionnel de 14 semaines
- ▶ 2 UE de psychologie dans une des 4 autres spécialités de la mention Psychologie

## POUR RÉUSSIR SON PROJET

Qu'il s'agisse d'un stage ou d'un premier emploi, la **Maison de l'Orientation et de l'Insertion Professionnelle (M.O.I.P.)** peut accompagner les étudiants dans leurs recherches.

- ▶ 02 47 36 81 70 - [www.univ-tours.fr/moip](http://www.univ-tours.fr/moip)