



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.

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

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

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
- ▶ Suivi de stage 1

UE - disciplinaire principale 1

UE - disciplinaire complémentaire 1

UE - Tronc commun 2

- ▶ Anglais 2
- ▶ Suivi de stage 2
- ▶ Stage professionnel

UE - Séminaires de recherche 2

UE - disciplinaire principale 2

UE - disciplinaire complémentaire 2

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