



LE MASTER INTERDISCIPLINAIRE EN NEUROSCIENCES

est proposé conjointement par la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation, la Faculté de médecine et la Faculté des sciences. Il est géré par le Centre interfacultaire de neurosciences et s'articule autour d'un savoir théorique, tout en offrant une initiation à la recherche et à la communication scientifiques. Les divers enseignements portent sur les techniques d'investigation des fonctions cérébrales, la neurobiologie et les processus cognitifs et émotionnels. Ce cursus est destiné aux étudiants souhaitant travailler dans le domaine des neurosciences, notamment en milieu hospitalier ou universitaire.

Axes des modules obligatoires:

- **Méthodologie, analyse du signal, statistique**
- **Bases neurobiologiques cellulaires et moléculaires**
- **Sciences cognitives et affectives**

MASTER INTERDISCIPLINAIRE EN NEUROSCIENCES

3 semestres (max. 5 semestres)
90 crédits ECTS

Enseignements obligatoires et à option

Principles of Neurobiology Statistics and probability Techniques for Investigating Brain Functions Introduction to Cognitive and Affective Neuroscience Clinical and experimental neuropsychology Neurobiology of Vigilance States Psychiatric Neurosciences, etc.	30 crédits
--	-------------------

Travail de recherche	60 crédits
-----------------------------	-------------------

DURÉE DES ÉTUDES

1 an et demi (3 semestres)

CALENDRIER ACADÉMIQUE

www.unige.ch/calendrier

LANGUES D'ENSEIGNEMENT

Anglais
Français

NIVEAU DE FRANÇAIS REQUIS

Aucun examen de français n'est requis pour les non francophones.

CONDITIONS D'ADMISSION

Bachelor en sciences, en médecine, en psychologie ou titre jugé équivalent.

MOBILITÉ

Il est possible d'effectuer une partie des cours à option dans une autre université. Il est également possible d'effectuer un travail de recherche extra-muros sous la direction d'un enseignant de la Faculté ou de réaliser un stage dans un laboratoire de pointe extérieur à l'Université pour compléter un travail de Master.

www.unige.ch/exchange

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Le Master en neurosciences a pour objectif de répondre aux besoins des étudiants désirant s'orienter vers une carrière en relation avec les neurosciences, au sein d'organes de recherche et/ou d'enseignements nationaux et internationaux, d'hôpitaux et d'universités. Il donne accès au doctorat lémanique en neurosciences ainsi qu'aux formations approfondies des facultés associées, sous réserve de l'acquisition de pré-requis édictés par la faculté concernée.

TAXES UNIVERSITAIRES

CHF 500.- par semestre

Au moment de l'inscription en ligne, il sera demandé aux titulaires d'un titre étranger de payer un émolument de CHF 65.- (à l'issue des formalités administratives, l'émolument sera déduit des taxes universitaires du premier semestre).

INSCRIPTION

Délai pour le **semestre d'automne: 30 avril 2015***
(28 février 2015 pour les étudiants ayant besoin d'un visa)

Délai pour le **semestre de printemps: 30 novembre 2015**
(30 septembre 2015 pour les étudiants ayant besoin d'un visa).

www.unige.ch/immat | admissions.unige.ch/kayako

* Les candidats détenteurs d'un Bachelor suisse ou titre jugé équivalent qui n'ont pas pu respecter ce délai, sont invités à contacter le conseiller aux études de la Faculté des sciences et la personne responsable du Master pour étudier la possibilité d'intégrer le cursus.

CONTACTS RELATIFS AUX ÉTUDES

FACULTÉ DES SCIENCES

Sciences II, 30 quai Ernest-Ansermet, 1211 Genève 4

SECRÉTARIAT DES ÉTUDIANTS

T. +41 (0)22 379 66 61/62/63
secretariat-etudiants-sciences@unige.ch

CONSEILLER AUX ÉTUDES

M. Xavier Chillier
T. +41 (0)22 379 67 15
conseiller-etudes-sciences@unige.ch

CENTRE INTERFACULTAIRE DE NEUROSCIENCES

M^{me} Mona Spiridon
T. +41 (0)22 379 53 78
Mona.Spiridon@unige.ch