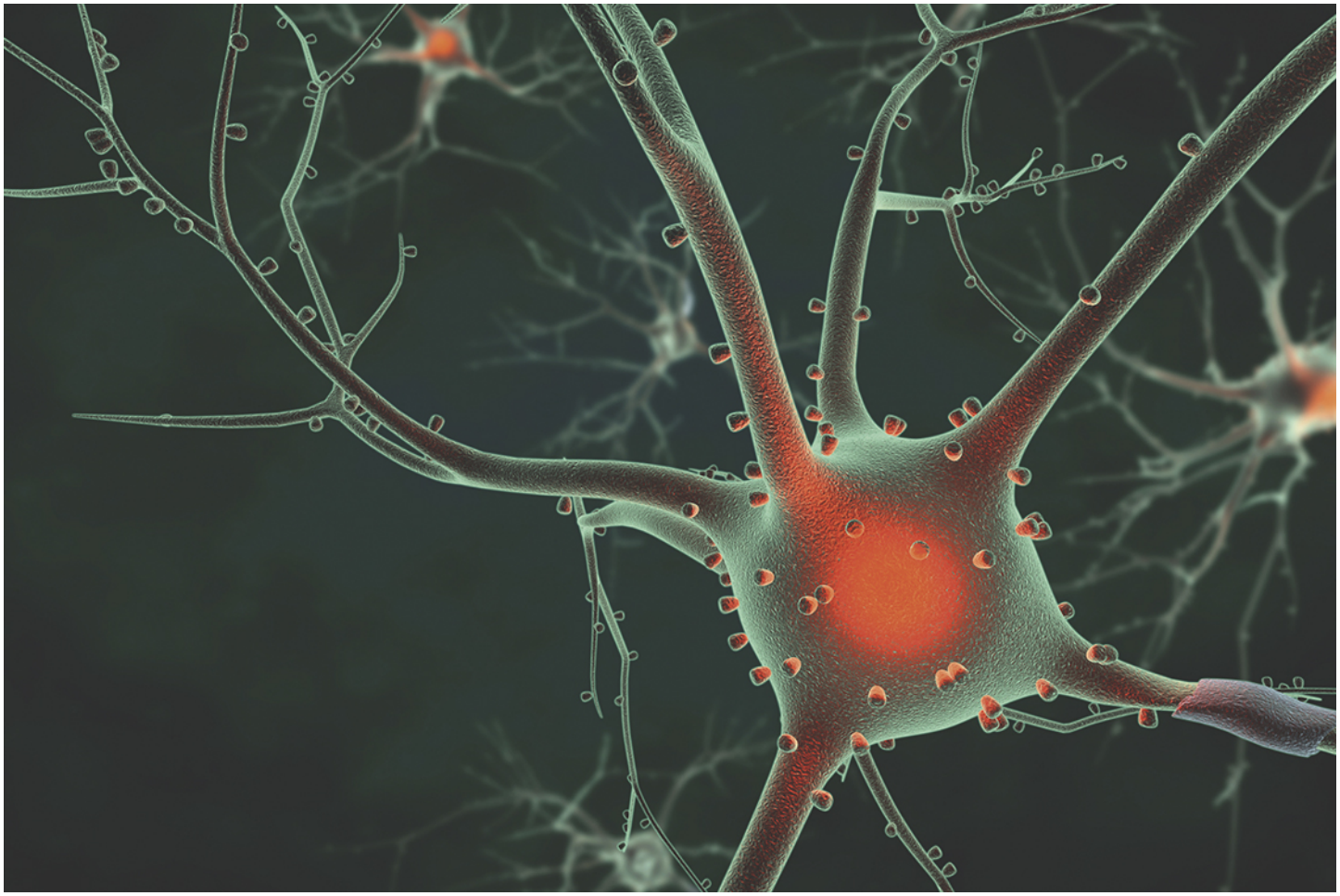

DURÉE DES ÉTUDES

2 ans (4 semestres)

LANGUES D'ENSEIGNEMENT

Français, Anglais

CONDITIONS D'IMMATRICULATION

www.unige.ch/conditions/MA

CONDITIONS D'ADMISSION

Bachelor en sciences, en médecine, en psychologie ou titre jugé équivalent.
Le processus d'admission compétitif, basé sur le mérite académique, inclut un entretien.

Maîtrise universitaire / Master

NEUROSCIENCES

Le Master en neurosciences est un programme interdisciplinaire proposé conjointement par les Facultés de médecine, des sciences, et de psychologie et sciences de l'éducation, et coordonné par le Geneva University Neurocenter. Sa force réside dans la combinaison d'une immersion en recherche, d'un enseignement théorique solide et d'un environnement académique d'exception au coeur d'une des communautés de neurosciences les plus dynamiques d'Europe.

Les étudiant-es sont intégré-es pendant toute la durée du programme dans l'un des laboratoires de recherche en neurosciences locaux, travaillant aux côtés de pairs et de scientifiques de renommée internationale. Cette expérience pratique est accompagnée d'un ensemble de cours théoriques en neurosciences et de formations avancées en programmation, analyse de données et communication scientifique; des compétences très recherchées dans les milieux académiques, cliniques et professionnels. Le cursus couvre un large éventail de thématiques, allant des méthodes de pointe pour l'exploration des fonctions cérébrales et de la neurobiologie cellulaire, à la neuropsychologie, aux processus cognitifs et émotionnels, ainsi qu'aux neurosciences computationnelles.

Située au coeur d'un des pôles de neurosciences les plus avancés d'Europe, Genève offre un environnement scientifique dynamique, enrichi par de nombreux séminaires, ateliers et conférences animés par des chercheur·euse·s de renommée mondiale. Au-delà de l'Université, les étudiant-es bénéficient également du rôle international de la ville, centre mondial de la diplomatie, d'organisations internationales et d'ONG, ouvrant des opportunités uniques de réseautage et de développement de carrière.

Les diplômé-es de ce programme sélectif acquièrent une expertise solide, une ouverture internationale et un réseau professionnel qui leur permettent de s'épanouir dans des environnements compétitifs que ce soit en recherche académique, en pratique clinique ou dans l'industrie.

PROGRAMME D'ÉTUDES

4 semestres | 120 crédits ECTS

Enseignements obligatoires et à option (36 crédits)

Fondements en neurosciences:

- Neurobiologie
- Neurosciences cognitives et affectives

Outils de recherche & méthodes avancées:

- Statistiques et programmation pour les neurosciences
- Techniques d'exploration des fonctions cérébrales
- Modules pratiques : TEP, IRM, EEG, neuroanatomie etc.

Neurosciences translationnelles:

- Neuropsychologie clinique et expérimentale
- Troubles psychiatriques
- Neuroanatomie
- Neurosciences du sommeil, etc.

Travail de recherche (84 crédits)

CALENDRIER ACADÉMIQUE

www.unige.ch/calendrier

NIVEAU DE FRANÇAIS REQUIS PAR L'UNIGE

Aucun des enseignements obligatoires ne requiert le français.

NIVEAU D'ANGLAIS REQUIS

Des exemptions s'appliquent aux étudiant-es de langue maternelle anglaise ou ayant effectué et réussi au moins une année d'études secondaires ou universitaires en anglais. Tous les autres doivent fournir une preuve de compétence linguistique via l'un des tests suivants:

- TOEFL: Internet (iBT): 72; Papier (PBT): 513; Ordinateur (CBT): 183
- IELTS: note globale 5.5
- Cambridge B2 First (anciennement Cambridge English First)
- Autres tests standardisés: sur demande

MOBILITÉ

Le travail de recherche inclut une mobilité exclusivement au sein des laboratoires de recherche de l'UNIGE.

www.unige.ch/exchange

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Le Master en neurosciences prépare les étudiant-es à une carrière de recherche dans des institutions nationales et internationales de premier plan, avec une forte exigence d'excellence académique. Il offre un accès privilégié aux écoles doctorales suisses et internationales en neurosciences, ainsi qu'à des formations spécialisées proposées par les facultés partenaires. En combinant une formation rigoureuse à une expérience de recherche avancée, il permet aux étudiant-es de développer une expertise approfondie et de contribuer activement au progrès des neurosciences.

TAXES UNIVERSITAIRES

CHF 500.- / semestre

INSCRIPTION

Délai d'inscription auprès de l'Université: 28 février 2027

neurocenter-unige.ch/master

www.unige.ch/immatriculations

CONTACTS RELATIFS AUX ÉTUDES

GENEVA UNIVERSITY NEUROCENTER

Centre médical universitaire (CMU)
1 rue Michel-Servet
1211 Genève 4

COORDINATRICE DU MASTER

Garance Selosse
T. +41 (0)22 379 52 28
Garance.Selosse@unige.ch

FACULTÉ DE PSYCHOLOGIE ET DES SCIENCES DE L'ÉDUCATION

Pascale Pasche-Provini
T. +41 22379 90 11
Pascale.Pasche-Provini@unige.ch

FACULTÉ DES SCIENCES

Xavier Chillier
T. +41 22379 67 15
conseiller-etudes-sciences@unige.ch

neurocenter-unige.ch

Tous les programmes sont susceptibles de modifications. Les règlements font foi.