Sciences médicales

Titre conféré
Scientiarum doctor in scientiis medicinae / Doctor of Philosophy in Medical Sciences (PhD)

Début des études
Une demande d'admission peut être déposée en tout temps.

Règlement
https://studies.unifr.ch/go/1Q

Procédure d'inscription
Titulaires d'un diplôme suisse
http://studies.unifr.ch/go/FZnMv
Titulaires d'un diplôme étranger
http://studies.unifr.ch/go/MDIpz

Profil fribourgeois

La Section médecine propose des programmes de doctorat dans différents domaines de la recherche biomédicale. Rattachés à l'un des groupes de recherche de notre Section, les étudiantes et étudiants peuvent en outre assister à un programme structuré de cours magistraux, séminaires et autres activités. Citons, par exemple, le programme BeNeFRi *Neuroscience*.

Vous trouverez toutes les informations sur les activités de recherche en cours, les places disponibles et les coordonnées de chaque groupe sur les sites Internet respectifs (voir rubrique Contact).

Département des neurosciences et sciences du mouvement (NMS)

- **Prof. P. Boya**
  Autophagie dans les neurones
- **Prof. J.-P. Bresciani**
  Perception et contrôle du mouvement
- **Prof. S. Durrlemann**
  ABCCD - Autisme, bilinguisme, développement cognitif et communicatif
- **Prof. M. Prsa**
  Neurosciences sensorimotrices
- **Prof. G. Rainer**
  Laboratoire de cognition visuelle
- **Prof. M. Schmid**
  Optovision – circuits cérébraux perceptifs et plasticité
- **Dr L. Spierer**
  Laboratoire des sciences cognitives et neurologiques
- **Prof. W. Taube**
  Contrôle et apprentissage moteurs
- **Prof. A. von Philipsborn**
  Circuits neuronaux et comportement

Département d'endocrinologie, métabolisme et système cardiovasculaire (EMC)

- **Prof. S. Cook et Prof. M. Togni, Dr M.-N. Giraud**
  Cardiologie translationnelle et clinique
- **Prof. D. Hoogewijs**
  Physiologie moléculaire et cellulaire de l'oxygène
- **Dr Y. Ravussin**
  L.E.A.N: Laboratoire d'Energétique et de Nutrition avancée
- **Prof. Z. Yang**
  Recherches sur les mécanismes cardiovasculaires et le vieillissement

Département d'oncologie, microbiologie et immunologie (OMI)

- **Prof. A. Iliev**
  Neuroinfectiologie moléculaire
- **Prof. P. Nordmann**
  Microbiologie moléculaire et médicale: résistance émergente aux antibiotiques
- **Prof. J. Stein**
  Biologie cellulaire du système immunitaire adaptatif
- **Prof. C. Szabo**
  Rôles du sulfure d'hydrogène dans la santé et la maladie
- **Prof. N. Vannini**
  Oncologie expérimentale et translationnelle
- **Prof. M. Walch**
  Immunologie et maladies infectieuses

Département de spécialités médicochirurgicales (MSS)

- **Prof. L. Bühler, Dr C. Gonelle-Gispert**
  Unité de recherche en chirurgie
- **Prof. A. Curioni**
  Surmonter la résistance à l'immunothérapie & Développer de nouvelles thérapies pour les patients atteints de mésothéliome

Département de médecine et santé communautaires (MPH)

- **Prof. A. Chiolero, Dr S. Cullati, Dr C. Carmeli**
  Santé publique
- **Prof. G. Hasler**
  Recherche en psychiatrie
- **Prof. D. Inta**
  Psychiatrie biologique
- **Prof. P.-Y. Rodondi**
  Médecine de famille

Organisation des études

Structure des études

Possibilité d'acquérir des crédits ECTS.

École doctorale

http://studies.unifr.ch/go/phd-benefri-neuroscience
https://ssphplus.ch/en/graduate-campus/
http://studies.unifr.ch/go/phd-fglm

Admission

Pour pouvoir être admis au doctorat, il faut être titulaire d'un **diplôme de bachelor et d'un diplôme de master** universitaires, délivrés par une université reconnue par l'Université de Fribourg, ou de diplômes équivalents.

Avant l'inscription au doctorat, il est exigé de prendre contact avec **un professeur ou une professeure** qui accepte de superviser la thèse.

Il n'existe **pas de droit** à être admis au doctorat.

Les conditions d'admission propres à chaque programme d'études de doctorat sont réservées.

Contact

Faculté des sciences et de médecine
Section Médecine
https://studies.unifr.ch/go/en-medicine-research

Portail doc/postdoc

http://www.unifr.ch/phd