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
http://studies.unifr.ch/go/Pm-6g

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)

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

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
- **Prof. A. Lauber-Biason**
  Endocrinologie moléculaire
- **Prof. Z. Yang**
  Recherches sur les mécanismes cardiovasculaires et le vieillissement
- **Dr Y. Ravussin**
  L.E.A.N: Laboratoire d'Energétique et de Nutrition avancée

Département d'oncologie, microbiologie et immunologie (OMI)

- **Prof. L. Filgueira**
  Biologie cellulaire, immunologie et anatomie clinique
- **Prof. P. Nordmann**
  Microbiologie moléculaire et médicale: résistance émergente aux antibiotiques
- **Prof. C. Rüegg**
  Oncologie expérimentale et translationnelle
- **Prof. C. Szabo**
  Rôles du sulfure d'hydrogène dans la santé et la maladie
- **Prof. J. Stein**
  Biologie cellulaire du système immunitaire adaptatif
- **Prof. M. Walch**
  Immunologie et maladies infectieuses

Département de spécialités médicochirurgicales (MSS)

- **Prof. B. Egger et Prof. L. Bühler, Dr C. Gonelle-Gispert**
  Unité de recherche en chirurgie
- **Prof. M. Tannast**
  Chirurgie orthopédique et traumatologie
- **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

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