

## 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/MDlpz>

---

## 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), ainsi que dans le *Scientific Report* de la Section médecine, qui paraît tous les deux ans (édition actuelle: 2017/2018).

### Département des neurosciences et sciences du mouvement (NMS)

- **Prof. J.-M. Annoni, 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

### 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

### 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, Dr P.-Y. Mantel**  
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

### Département de médecine et santé communautaires (MPH)

- **Prof. A. Chiolero, Dr S. Cullati, Dr C. Carmeli**  
Santé publique
- **Prof. G. Hasler**  
Recherche en psychiatrie

## 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

<http://studies.unifr.ch/go/medicine-research>

## Portail doc/postdoc

<http://www.unifr.ch/phd>