



## Première année du Bachelor en médecine

### Objectifs

La médecine humaine vise à cerner les réactions biologiques de l'Homme et leurs dérèglements afin d'établir un diagnostic, puis de prescrire un traitement. La relation entre patient et médecin est primordiale.

Les aspects éthiques, sociaux, psychologiques et économiques jouent un rôle central.

Il est possible d'effectuer la première année du Bachelor en médecine humaine à la Faculté des sciences de l'Université de Neuchâtel. Une fois la première année réussie, les études doivent être poursuivies soit à l'Université de Lausanne soit à l'Université de Genève.

Le niveau d'études et les exigences de l'Université de Neuchâtel sont identiques à ceux de Lausanne ou Genève, ce qui assure une bonne transition entre les différents établissements.

### Atouts spécifiques

L'Université de Neuchâtel offre une formation de haut niveau et un très bon taux d'encadrement.

Contrairement à d'autres universités suisses, l'Université de Neuchâtel n'impose pas de test d'aptitude éliminatoire pour être admis aux études de médecine.

### Structure de la formation

Les études de médecine humaine passent par l'acquisition d'un Bachelor en médecine humaine (3 ans), puis d'un Master en médecine humaine (2 ans).

### Perspectives professionnelles

Les études en médecine humaine permettent aux étudiants d'exercer la profession de médecin soit dans une institution hospitalière, soit dans un cabinet médical ou dans la recherche biomédicale.

### Crédits

60 ECTS, 2 semestres

### Langue d'enseignement

Français

### Plan d'études

#### 1<sup>re</sup> année à Neuchâtel

- Module matière (chimie et physique)
- Module biologie I
- Module biologie II
- Module médecine
- Module médecine, individus, communautés, sociétés (MICS)

#### 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années à Lausanne ou Genève

### Délai d'inscription

Les étudiants qui souhaitent entrer dans ce cursus doivent impérativement se préinscrire auprès de swissuniversities avant le **15 février** de l'année concernée (délai sous réserve de modifications).

[www.swissuniversities.ch](http://www.swissuniversities.ch)

Début du bachelor : semestre d'automne

### Immatriculation

Bureau des immatriculations  
Av. du 1<sup>er</sup>-Mars 26  
CH-2000 Neuchâtel  
+41 32 718 10 00  
[www.unine.ch/immatriculation](http://www.unine.ch/immatriculation)

### Contact et information

Secrétariat de la Faculté des sciences  
Rue Emile-Argand 11  
CH-2000 Neuchâtel  
Suisse  
+41 32 718 21 00  
[conseil.sciences@unine.ch](mailto:conseil.sciences@unine.ch)

### Pour en savoir plus

[www.unine.ch/bachelor](http://www.unine.ch/bachelor)  
[www.unine.ch/sciences](http://www.unine.ch/sciences)





## Première année du Bachelor en sciences pharmaceutiques

### Objectifs

La pharmacie s'intéresse au développement, à la production, à la composition, aux tests d'efficacité et à l'utilisation des médicaments.

La Faculté des sciences de l'Université de Neuchâtel propose la première année du Bachelor en sciences pharmaceutiques. La suite des études (2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années) se fait à l'Université de Genève.

Les étudiants neuchâtelois qui souhaiteraient poursuivre leurs études en Suisse alémanique peuvent déposer une demande d'admission en 2<sup>e</sup> année de bachelor à l'Université de Bâle ou à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich (EPFZ), sous réserve d'acceptation par ces universités.

Le niveau d'études et d'exigences de l'Université de Neuchâtel sont identiques à ceux de Genève, ce qui permet une bonne transition des étudiants.

### Structure de la formation

Le cursus se compose de deux blocs : des études générales conduisant au Bachelor en sciences pharmaceutiques en premier lieu, puis des études spécialisées menant au master. La première année permet essentiellement d'acquérir, grâce à un programme de cours et de travaux pratiques, les connaissances indispensables des sciences de base de la pharmacie.

### Perspectives professionnelles

- Pharmacie d'officine
- Pharmacie hospitalière
- Industrie (pharmaceutique, chimique, cosmétique, alimentaire)
- Secteur humanitaire
- Administration
- Université (enseignement et recherche)

### Crédits

60 ECTS, 2 semestres

### Langue d'enseignement

Français

### Plan d'études

#### 1<sup>re</sup> année à Neuchâtel

- Chimie générale, organique et analytique
- Bases de biologie
- Botanique systématique pharmaceutique
- Physique
- Mathématiques générales et statistique
- Sciences pharmaceutiques
- Informatique

#### 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années à Genève

### Délai d'inscription

30 avril pour la rentrée d'automne (mi-septembre)  
Début du bachelor : semestre d'automne

### Immatriculation

Bureau des immatriculations  
Av. du 1<sup>er</sup>-Mars 26  
CH-2000 Neuchâtel  
+41 32 718 10 00  
[www.unine.ch/immatriculation](http://www.unine.ch/immatriculation)

### Contact et information

Secrétariat de la Faculté des sciences  
Rue Emile-Argand 11  
CH-2000 Neuchâtel  
Suisse  
+41 32 718 21 00  
[conseil.sciences@unine.ch](mailto:conseil.sciences@unine.ch)

### Pour en savoir plus

[www.unine.ch/bachelor](http://www.unine.ch/bachelor)  
[www.unine.ch/sciences](http://www.unine.ch/sciences)

