



## Première année du Bachelor en médecine

### Objectifs

La médecine humaine vise à cerner les réactions biologiques de l'être humain et leurs dérèglements afin d'établir un diagnostic, puis de prescrire un traitement. La relation entre patient-e 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 réussi le concours de fin de première année, 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 déterminant l'admission aux études de médecine. Néanmoins, la poursuite des études en 2<sup>e</sup> année de médecine dans l'université d'accueil est soumise à la réussite du concours de fin de 1<sup>ère</sup> année à Neuchâtel.

### 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 (3 ans).

### Perspectives professionnelles

Les études en médecine humaine permettent aux étudiant-e-s 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

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

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

### Délai d'inscription

Les étudiant-e-s 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)



© Dennis Jarvis

**unine**

UNIVERSITÉ DE  
NEUCHÂTEL

FACULTÉ DES 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 étudiant-e-s 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 étudiant-e-s.

### 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 (UNIL)
- 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  
+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)

