

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 2e année de médecine dans l'université d'accueil est soumise à la réussite du concours de fin de 1ère 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^{re} année à Neuchâtel

- Bloc chimie et physique
- Bloc biologie propédeutique
- Bloc physiologie, histologie et génétique
- Bloc anatomie, cas de liaison, radiophysique et système moteur
- Bloc médecine, individus, communautés, sociétés (MICS)

2^e et 3^e 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

Début du bachelor : semestre d'automne

Immatriculation

Bureau des immatriculations

Av. du 1^{er}-Mars 26

CH-2000 Neuchâtel

+41 32 718 10 00

www.unine.ch/admission

Contact et information

Secrétariat de la Faculté des sciences

Rue Emile-Argand 11

CH-2000 Neuchâtel

Suisse

+41 32 718 21 00

secretariat.sciences@unine.ch

Pour en savoir plus

www.unine.ch/bachelor

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^e et 3^e 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^e année de bachelor à l'Université de Bâle ou à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich (EPFZ), sous réserve d'acceptation par ces universités.

Les 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^e année à Neuchâtel

- Chimie générale, organique et analytique
- Bases de biologie, physique, mathématiques et statistique
- Botanique systématique et pharmaceutique
- Génétique médicale
- Informatique
- Sciences pharmaceutiques (UNIL)

2^e et 3^e années à Genève

Délai d'inscription

30 avril pour la rentrée d'automne (mi-septembre)

Immatriculation

Bureau des immatriculations
Av. du 1er-Mars 26
CH-2000 Neuchâtel
+41 32 718 10 00
www.unine.ch/admission

Contact et information

Secrétariat de la Faculté des sciences
Rue Emile-Argand 11
CH-2000 Neuchâtel
+41 32 718 21 00
secretariat.sciences@unine.ch

Pour en savoir plus

www.unine.ch/bachelor
www.unine.ch/sciences

