

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

