

Bachelor en biologie et ethnologie

● Les sciences appliquées aux questions de société

L'ethnobiologie se définit comme l'étude des rapports existants entre les différentes sociétés humaines, ainsi que les relations complexes et dynamiques qu'elles entretiennent avec leur environnement naturel. Les ethnobiologistes analysent les problèmes environnementaux par une approche interdisciplinaire, en respectant toute leur complexité et en mobilisant les outils conceptuels et méthodologiques aussi bien en sciences humaines qu'en sciences naturelles.

Le Bachelor interdisciplinaire en biologie et ethnologie est unique en Suisse et sans véritable équivalent en Europe. Par une approche de terrain, appliquée aux questions sociétales actuelles, il répond à un intérêt croissant pour les interrogations autour du développement durable, des relations sociétés-nature, de l'agroécologie et du déclin de la biodiversité.

Cette formation originale fait le pont entre les sciences naturelles et humaines. Elle associe des enseignements qui étaient jadis dispensés séparément. Ainsi, la biologie est enseignée en Faculté des sciences, l'ethnologie en Faculté des lettres et sciences humaines.

● Biologie

La biologie enseignée à l'Université de Neuchâtel présente de manière équilibrée l'ensemble des niveaux d'organisation du vivant, de la molécule à l'écosystème. La part de l'enseignement pratique, notamment sur le terrain, est particulièrement importante, ainsi que celle des cours dispensés par plusieurs enseignant-e-s. Au cœur d'une région très diversifiée, l'Université de Neuchâtel offre de nombreuses possibilités d'observations et de recherche à proximité immédiate des lieux d'enseignement.

● Ethnologie

L'ethnologie observe et compare les sociétés humaines en partant du postulat qu'aucune ne peut se prévaloir d'être meilleure ou plus évoluée, et que l'étude de chacune permet d'éclairer les autres. Elle fournit des outils intellectuels et méthodologiques pour penser la diversité culturelle et sociale, et les questions de société qu'elle engendre.



Titre décerné

Bachelor of Science en biologie et ethnologie

Crédits

180 ECTS, 6 semestres

Langue d'enseignement

Français

Conditions d'admission

La formation est ouverte à toute personne détentrice d'une maturité reconnue par la Confédération ou d'un titre jugé équivalent.

Délai d'inscription

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

Immatriculation

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

Contacts et information

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





● Atouts spécifiques

La formation en biologie et ethnologie est compétitive grâce à ses concepts et méthodes qui produisent un savoir polyvalent et adaptable à des situations de travail variées. En fonction de cours optionnels choisis, elle permet également l'accès à plusieurs formations de Master :

● En Faculté des sciences :

- Master en biologie
- Master en biogéosciences

● En Faculté des lettres et sciences humaines :

- Master en sciences sociales, avec comme pilier principal l'anthropologie

● Mobilité

Après 2 semestres d'études, les étudiant-e-s ont la possibilité de séjourner un ou deux semestres dans une université appartenant au réseau de mobilité de la Faculté des sciences. Ils et elles peuvent acquérir 30 ou 60 ECTS, moyennant la conclusion préalable d'un contrat d'études permettant la reconnaissance des crédits obtenus en Suisse ou à l'étranger.

● Perspectives professionnelles

Grâce à sa très large palette de thèmes abordés, la formation en biologie et ethnologie offerte à l'Université de Neuchâtel permet un accès à des carrières dans des domaines variés : développement durable et biodiversités, instituts de recherche, ONG et coopération internationale, journalisme, jardins botaniques, parcs naturels, pharmacologie et ethnomédecine, domaine culturel, musées, etc. Ainsi, la formation en biologie et ethnologie offre divers débouchés qui dépendront notamment du master choisi après le bachelor.

Plan d'études

1^{re} année

- Bases de biologie
- Bases de chimie
- Introduction aux sciences sociales
- Introduction à l'ethnologie
- Mathématiques générales

2^e et 3^e années

- Ecologie
- Botanique pharmaceutique et macro-écologie
- Environnement et société(s)
- Sols et écosystèmes
- Méthodologie
- Politique du territoire et de l'environnement
- Méthodes et terrains (biologie et ethnologie)
- Cours à choix en sciences ou en lettres et sciences humaines

Pour en savoir plus

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

