



unine

UNIVERSITÉ DE
NEUCHÂTEL

FACULTÉ DES SCIENCES

Bachelor en biologie et ethnologie

Une formation unique en Suisse

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 étudient quelles formes de vie sont utilisées dans une société ou une autre, dans quel but, quelles techniques sont choisies et les raisons de ce choix, tant au plan symbolique, historique que spirituel.

La formation de Bachelor en biologie et ethnologie est unique en Suisse et sans vrai équivalent en Europe. Cette filière a été créée par l'Université de Neuchâtel sur la base de compétences interfacultaires très riches, ceci pour répondre d'une part à la demande d'étudiants et d'autre part aux nouveaux besoins pluridisciplinaires de la société.

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, alors que l'ethnologie est donnée 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 intégrés entre plusieurs enseignants. 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 tente de décoder et dépasser l'ethnocentrisme, c'est-à-dire le fait d'appréhender et de juger les différences culturelles à travers le prisme de sa propre culture. L'ethnologie permet de ce fait d'analyser les relations entre groupes sociaux et d'apporter aux citoyens et aux institutions publiques ou privées des outils intellectuels pour penser la diversité humaine 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 tout détenteur 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)
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/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

Juillet 2017





Atouts spécifiques

La formation en biologie et ethnologie est compétitive grâce à ses concepts et ses méthodes qui produisent un savoir polyvalent et adaptable à des situations de travail très variées. Elle répond donc précisément aux exigences du marché professionnel actuel avec l'apprentissage de la flexibilité, la considération pour la différence et l'expérience de vie à l'étranger.

En Faculté des sciences :

- Master en biologie
- Master en biogéosciences

En Faculté des lettres et sciences humaines :

- Master en lettres et sciences humaines, avec comme pilier principal les sciences humaines et sociales

Mobilité

Après 2 semestres d'études, les étudiants ont la possibilité de séjourner un ou deux semestres dans une université appartenant au réseau de mobilité de la Faculté des sciences. Ils 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
- Sociologie
- Mathématiques
- Introduction à l'ethnologie

2^e et 3^e années

- Ecologie
- Botanique pharmaceutique
- Étude de l'homme et de l'environnement
- Statistique
- Sols et écosystèmes
- Méthodologie
- Politiques du territoire
- Méthodes et terrains (ethnologie)
- Cours à choix en sciences ou en lettres et sciences humaines.

Pour en savoir plus

www.unine.ch/bachelor

www.unine.ch/sciences

