

1ère année

Modules et cours	Périodes hebdom.	Semestre	ECTS pour le cours	Professeurs/ enseignants	ECTS pour le module/ Mode d'évaluation
Module de bases de biologie I					17 ECTS
Des molécules aux cellules	4	A	4	Prof. J.-M. Neuhaus, Prof. F. Kessler, Dr. C. Andrés	Ecrit, 2 heures
Génétique	2	A	2	Dr G. Roeder	
Développement des organismes	2	A	2	Prof. L. Michalik et Prof. F. Kessler	Ecrit, 1 heure
TP développement des organismes	3.5	A	3.5	Profs J. Koella et F. Kessler	
Invertébrés I	1	A	1	Dr. C. Le Bayon	Ecrit, 1 heure
Protistes I	1	A	1	Prof. E. Mitchell, Dr. E. Lara	
TP protistes et invertébrés	2	A	2	Prof. E. Mitchell, Dr. E. Lara	
EXC Biologie générale	6 dj	A	1.5	Prof. J.-M. Gobat et al.	CC (sans note)
Module de bases de biologie II					14 ECTS
Diversité de la vie	2	P	2	Profs. R. Bshary et P. Junier	Ecrit, 3 heures
Cytologie et histologie	2	P	2	Prof. M. Voordouw	
TP cytologie et histologie	4	P	4	Prof. M. Voordouw	
Biologie cellulaire	1	P	1	Prof. J-M Neuhaus, Dr. D. Schaefer	
Physiologie générale	3	P	3	Dr. A. Brandenburg	CC (noté)
TP Botanique générale	2	P	2	Dr. J. Grant	
Module chimie et mathématiques					15 ECTS
Chimie générale I	2	A	2	Prof. G. Süss-Fink	Ecrit, 2 heures
Chimie organique I	2	A	2	Prof. R. Deschenaux	
Chimie générale II	2	P	2	Prof. G. Süss-Fink	Oral, 15 minutes
TP chimie	3	P	3	Prof. G. Süss-Fink	CC (noté)
Mathématiques générales + EXE	2	A	3	Prof. M. Zuber	Ecrit, 2 heures
Introduction à la statistique + EXE	2	A	3	Prof. M. Zuber	
Module introduction à l'ethnologie I					14 ECTS
Introduction à l'ethnologie	2	A	4	Prof. E. Hertz	Ecrit , 4 heures
Films et parcours en ethnologie	2	A	1	Equipe IE	
Histoire de l'ethnologie	2	P	5	Prof. M. Fresia	Oral, 20 minutes
Introduction aux textes fondamentaux	2	P	4	Assistant-e-s IE	CC (non noté)

2ème année

Modules et cours	Périodes hebdom.	Semestres	ECTS pour le cours	Professeurs/ enseignants	ECTS pour le module/ Mode d'évaluation
Module Introduction à l'ethnologie II					9 ECTS
Dossier de 1ère année *	bloc	AP	6	Prof. E. Hertz et assistants	cc (noté)
Introduction méthodes en sciences sociales	2	A	3	NN	Ecrit 2 heures
Module géologie et sociologie					8 ECTS
Géologie générale	4	P	4	Drs P. Renard et F. Negro	Ecrit 2 heures
Introduction à la sociologie	2	A	4	C. Sutter	Ecrit, 2 heures
Module de cours à choix en biologie (2ème année) et/ ou lettres et sciences humaines					43 ECTS
A choix parmi les modules de 2ème année du Bachelor en biologie (minimum 24 ECTS) et/ ou en FLSH		AP	selon choix	selon choix	selon choix

* Pour le dossier de 1ère année, les modalités sont régies par l'Institut d'ethnologie

3ème année

Modules et cours	Périodes hebdom.	Semestre	ECTS pour le cours	Professeurs/ enseignants	ECTS pour le module/ Mode d'évaluation
Module de géographie					10 ECTS
Aménagement du territoire	2	P	3	Prof. P.-A. Rumley	Oral, 15 min.
Environnement-sociétés-espaces	2	A	3	Prof. M. Rebetez	Ecrit, 1 heure
Géographie politique	2	A	4	Prof. F. Klauser	Ecrit, 2 heures
Module de cours à choix en biologie (3ème année) et/ ou lettres et sciences humaines					50 ECTS
A choix parmi les modules de 3ème année du Bachelor en biologie* (minimum 30 ECTS) et/ou en FLSH		AP	40	selon choix	Selon choix

* des pré-requis peuvent être exigés pour suivre les enseignements de 3ème année de Bachelor en biologie et l'APP "Origine et dynamique des paysages et des éco-systèmes" est obligatoire

A= semestre d'automne (cours du 18 septembre au 21 décembre 2012)

P= semestre de printemps (cours du 18 février au 31 mai 2013)

Abréviations

EXC = Excursions

TP = Travaux pratiques

CC (sans note)= contrôle continu non noté, selon modalités fixées par écrit par l'enseignant au début de l'enseignement

CC (noté)= contrôle continu noté, selon modalités fixées par écrit par l'enseignant au début de l'enseignement

APP = Apprentissage par problème (modules de cours à choix de la 3ème année du BSc en biologie)

Renseignements

Conseillère aux études de la Faculté des sciences: Céline Bulliard (celine.bulliard@unine.ch)

Examens et Règlement

L'inscription à l'enseignement dans IS-Academia est obligatoire pour pouvoir s'inscrire aux examens de l'enseignement en question.

Pour toute précision réglementaire, consulter le site de la FS, www.unine.ch/sciences (voir le règlement d'études et d'examens ainsi qu'un résumé explicite les points importants) ou le secrétariat de la Faculté.

N.B. Un minimum de 60 ECTS en sciences sociales (ethnologie, géographie, psychologie & éducation et sociologie) sont nécessaires pour entrer sans cours de rattrapage en MA dans ces disciplines. Pour toute question, adressez-vous à Ellen Hertz (ellen.hertz@unine.ch)