

Studienziele

(pour la version française voir le site de l'Institut de Géographie de l'Université de Fribourg)

Bachelor-Studium

Der BSc in Geographie vermittelt durch seine Methoden- und Problemorientierung eine wissenschaftliche Grundausbildung in Geographie und in interdisziplinärem Denken. Er ermöglicht den Einstieg in ein breites Feld von Berufen in den Bereichen Raumordnung, Umweltfragen und Ausbildung. Zugleich bildet er eine Grundlage für lebenslanges Lernen, was eine unerlässliche Voraussetzung für eine erfolgreiche Berufstätigkeit ist.

Master-Studium

Der MSc in Geographie ist ein wissenschaftlicher Universitätsabschluss, der durch seine vertiefte Methoden- und Problemorientierung und seine inhaltliche Spezialisierung den Einstieg in entsprechende Berufe auf höherem Niveau ermöglicht und zugleich die Grundlagen für das lebenslange Lernen verbessert. Gleichzeitig ist er die unerlässlich Basis für eine weitergehende wissenschaftliche Arbeit und Ausbildung, z.B. im Rahmen eines Doktorats.

Durée des études

	Durée des études	Possibilité de prolongement
Bachelor	6 semestres	pas spécifié
Master	3 semestres	pas spécifié

ETUDES BACHELOR (180 ECTS*)

Le cycle bachelor dure 3 ans et est divisé en une **année de base** (1^{er} + 2^e semestres) et une **phase d'approfondissement** (3^e – 6^e semestres).

A/ Année de base (60 ECTS) 1er + 2e semestres

Prestation (dénomination)	Nombre de crédits ECTS
Introduction à la géographie physique	3
Introduction à la géographie humaine	3
Introduction à la géographie humaine TP	2
Cartographie	3
Cartomatique	3
Méthodes quantitatives I + TP	5
Bevölkerungsgeographie	3
Géographie régionale de la Suisse/Regionalgeographie Schweiz	3
3 Propädeutische Fächer à 12 ECTS	36

* ECTS = „European Credit Transfer and Accumulation System“

**B/ Phase d'approfondissement (120 ECTS, y compris branches secondaires)
3^e – 6^e semestres**

Prestation (dénomination)	Nombre de crédits ECTS
Géomorphologie + TP	8
Géographie urbaine	3
Méthodes qualitatives en géographie humaine (TP)	2
Méthodes quantitatives 2	2
Biogéographie	3
Introduction aux sciences de l'atmosphère	3
Wirtschaftsgeographie	3
Travail de Recherche Personnel I	5
Changements climatiques	3
Aménagement du territoire	3
SIRS / TI-TD	3
Politische Geographie	3
Quatenaire	3
Travail de Recherche Personnel II	10
Camp de terrain	4

Branches secondaires (totalement 60 ECTS, soit 1 X 60 ou 2 X 30)

ETUDES MASTER (90 ECTS) 7^e – 9^e semestres

Les études se divisent en trois modules :

- *Core module* (Tronc commun, cours obligatoires et le travail de master, 58 ECTS en total, voir le tableau ci-dessous)
- Spécialisation: *Physical sciences module* (avec les options géomorphologie et climatologie) ou *Socio-economic module* (14 ECTS à choix)
- *Supporting courses module* (sciences auxiliaires, 18 ECTS)

Prestation (dénomination)	Nombre de crédits ECTS
Introduction to Global Environmental Change	3
Methods for Environmental Analysis (RS + Spatial Analysis)	3
Sustainability	3
Drivers behind environmental and social issues	3
Natural hazards and industrial risks	3
Environmental Response to Anthropogenic Stress	3
Master Thesis seminar (preliminary)	2
Master Thesis seminar (final)	2
Master Thesis	36