# Géographie

**Titre conféré**
Bachelor of Science en géographie

**Langues d'études**
Etudes en deux langues, en français et allemand

**Début des études**
Les études ne peuvent débuter qu'au semestre d'automne (septembre).

**Accès à des études de niveau supérieur**
Master

Les études de géographie permettent d'acquérir une profonde connaissance des processus liant la nature et la société, caractérisés par des interactions de plus en plus complexes. Cette discipline a une grande portée sociale. Les étudiantes et étudiants sont confrontés à des questions environnementales actuelles telles que le changement climatique, l'urbanisation ou la raréfaction des ressources.
L'enseignement s'articule autour de deux grandes orientations: la géographie humaine et la géographie physique. Un travail de recherche personnel doit en outre être réalisé.
A l'Université de Fribourg, l'enseignement de la géographie est axé sur la pertinence et sur les applications concrètes des connaissances transmises. Ce programme d'études confère aux étudiantes et étudiants un bagage scientifiquement fondé et tourné vers la pratique, qui leur ouvre de nombreuses perspectives professionnelles.

## Profil du programme d'études

**Motivation**
La géographie est une science à forte orientation pratique et d'une grande portée sociale. Elle traite notamment de questions environnementales telles que le changement climatique, l'urbanisation ou encore la raréfaction des ressources. Ces bouleversements relativement rapides sont source de défis majeurs pour la société. Les chaînes de processus très complexes liant la nature et la société doivent aujourd'hui être maîtrisées par des solutions largement interdisciplinaires. Dans cette optique, la géographie intégrative joue un rôle non négligeable. Les principaux objets de la recherche en géographie sont **l'espace** et le **temps**, autrement dit principalement des processus affectant la société qui se déroulent à plusieurs échelles spatio-temporelles. La géographie est un domaine profondément interdisciplinaire qui se situe à l'interface entre les sciences naturelles et les sciences sociales.

La filière de bachelor en géographie permet d'acquérir une profonde connaissance des processus liant la nature et la société, caractérisés par des interactions de plus en plus nombreuses. A l'Université de Fribourg, elle comprend actuellement deux grandes orientations, à savoir la géographie humaine et la géographie physique. L'étude de ces deux domaines donne un aperçu général des caractéristiques de l'atmosphère, de la biosphère, de la cryosphère, de l'hydrosphère et de la lithosphère, ainsi que des processus connexes. Sont également étudiées les évolutions économiques, urbaines et politiques, avec leurs conséquences sur notre environnement.

**Objectifs de formation et débouchés**
L'objectif de la filière de bachelor est de transmettre un bagage scientifiquement fondé et tourné vers la pratique débouchant sur un diplôme qui ouvre de véritables perspectives professionnelles. Une importance particulière est accordée à la pertinence et à la mise en pratique des connaissances acquises. Les cours de géographie humaine et physique sont destinés à transmettre aux étudiantes et étudiants des bases et une compréhension approfondie des relations entre la nature et la société, ainsi que de leur influence sur les différentes sphères de la planète. A l'issue du cursus, les diplômées et diplômés sont par ailleurs en mesure d'appliquer les méthodes scientifiques apprises pour analyser des problématiques géospatiales à plusieurs niveaux de référence. Ils savent aussi estimer, interpréter et évaluer l'importance de différents aspects sous divers angles, le but étant de dégager des propositions de solution. Un travail de recherche personnel offre aux étudiantes et étudiants la possibilité de se confronter à des questions scientifiques et sociales tout en étant étroitement encadrés.

En s'appuyant sur le contenu des cours, les étudiantes et étudiants acquièrent de vastes connaissances fondamentales en géographie physique, en géographie humaine et sur les systèmes d'information géographique. Les diplômées et diplômés sont ainsi armés au mieux pour officier dans des secteurs économiques, administratifs et scientifiques très variés.

## Organisation des études

**Structure des études**

120 crédits ECTS + 60 crédits ECTS dans un ou deux programmes d'études secondaires au choix, 6 semestres

**Plan d'études**

http://studies.unifr.ch/go/mjkY5

**Admission**

Les **diplômes suisses de fin d'études** suivants permettent une **admission dans les voies d'études de bachelor** à l'Université de Fribourg:

- Certificat de maturité gymnasiale ou maturités gymnasiales cantonales reconnues par la Confédération
- Maturité professionnelle ou spécialisée + certificat d'examen complémentaire de la Commission suisse de maturité (passerelle)
- Diplôme de bachelor d'une haute école universitaire, d'une

haute école spécialisée reconnue (HES) ou d'une haute école pédagogique (HEP)

La **liste de tous les autres diplômes suisses reconnus** peut être consultée sur le site web de swissuniversities: https://studies.unifr.ch/go/fr-admission-swisscertificates

Pour être reconnus, **les diplômes étrangers de fin d'études** doivent être équivalents, pour l'essentiel, à une maturité gymnasiale suisse; ils doivent être de formation générale. Un diplôme d'études secondaires supérieures est considéré de formation générale si, entre autres, il porte sur six branches d'enseignement suivies en continu pendant les trois dernières années selon la liste suivante:

1. Première langue
2. Deuxième langue
3. Mathématiques
4. Sciences naturelles (biologie ou chimie ou physique)
5. Sciences humaines et sociales (géographie ou histoire ou économie/droit)
6. Branche à choix (informatique ou philosophie ou une langue supplémentaire ou une branche parmi les branches 4 ou 5)

Les exigences générales d'**admission dans les voies d'études de bachelor** à l'Université de Fribourg pour les diplômes étrangers de fin d'études ainsi que les **conditions d'admission spécifiques pour chaque pays** peuvent être trouvées sur le site web de swissuniversities: https://studies.unifr.ch/go/fr-admission-countries
De plus, les candidates étrangères et les candidats étrangers doivent apporter **la preuve de compétences linguistiques suffisantes en français ou en allemand**.
Toutes les directives peuvent être consultées sous: https://studies.unifr.ch/go/adm-guidelines

*L'évaluation de diplômes étrangers de fin d'études se base sur les «Recommandations pour l'évaluation des certificats de fin d'études secondaires étrangers» adoptées par la Chambre des hautes écoles universitaires de swissuniversities le 11.11.2021 (https://studies.unifr.ch/go/swissuniversities21fr). Les conditions d'admission ne sont valables que pour l'année académique respective. Le Rectorat de l'Université de Fribourg se réserve le droit de les modifier à tout instant.*

**Variantes**

Est également offert en tant que programme d'études secondaires (60/30 crédits ECTS).

## Contact

Faculté des sciences et de médecine
Département des géosciences
Dr Luc Braillard, conseiller aux études
geo-scimed@unifr.ch
http://studies.unifr.ch/go/en-geosciences