



# GEOGRAF/IN

Wirtschaftszweig  
Wissenschaft · Natur · Bauwesen

## BESCHREIBUNG

GEOGRAFEN UND GEOGRAFINNEN ERFORSCHEN DIE BESCHAFFENHEIT DER ERDOBERFLÄCHE, IHRE NUTZUNG SOWIE IHRE BEDEUTUNG FÜR DEN MENSCHEN UND SEINE VERSCHIEDENEN KULTUREN. SIE ANALYSIEREN SYSTEMZUSAMMENHÄNGE, SAMMELN DATEN, WERTEN DIESE AUS UND ERARBEITEN PLÄNE FÜR DIE RÄUMLICHE ENTWICKLUNG DER UMWELT.

QUELLE: BERUFENET

### DETAILS

#### Die Tätigkeit im Überblick

Geografen und Geografinnen erforschen die Beschaffenheit der Erdoberfläche, ihre Nutzung sowie ihre Bedeutung für den Menschen und seine verschiedenen Kulturen. Sie analysieren Systemzusammenhänge, sammeln Daten, werten diese aus und erarbeiten Pläne für die räumliche Entwicklung der Umwelt.

#### Typische Branchen

Geografen und Geografinnen finden Beschäftigung z.B.

- an Hochschulen und Forschungsanstalten
- in der öffentlichen Verwaltung, z.B. bei Ämtern der

Regionalplanung

- in Architekturbüros für Orts-, Regional- und Landesplanung
- bei Umweltschutzorganisationen
- bei Entwicklungshilfeorganisationen

(Quelle: Berufenet)

#### ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

Savoir scientifique et sens de la pédagogie. Le plus souvent enseignant-chercheur, le géographe transmet et diffuse les

connaissances, le savoir scientifique de la géographie (concepts de milieu naturel, de paysage, de région, d'espace, de territoire) aux élèves, aux étudiants et, plus largement, au grand public.

Maîtrise du traitement numérique de l'information. Localisation, étendue, limites, échelle, mobilité... appartiennent au vocabulaire du géographe.

Cette activité suppose de maîtriser les règles de l'écriture... et tous les outils spécifiques : cartes, modèles graphiques, SIG, télédétection. Le traitement numérique de l'information permet d'obtenir des représentations très détaillées des territoires observés. L'aptitude du géographe à saisir et à comprendre le territoire dans son ensemble lui permet de conduire des projets d'aménagement ou d'urbanisme

#### REGLEMENTIERTER BERUF

Les candidats qui veulent devenir professeur de géographie, doivent avoir accompli des études universitaires en géographie d'une durée de 5 ans au moins et avoir réussi au concours d'admission au stage pédagogique pour professeurs. Puis ils doivent suivre le stage pédagogique (3 ans) (cf. aussi rubrique « Professeur »).

## **NICHT REGLEMENTIERTER BERUF**

Geografen haben gewöhnlich ein Master absolviert.

Weitere Informationen:

LISER- Luxembourg Institute Of Socio-Economic Research  
(<http://www.ceps.lu/>)

Youtube: Meet the scientists: Christophe Sohn, Geographer  
(<https://youtu.be/BUMe52Nn6NI>)

# ARBEITSBEDINGUNGEN

## ARBEITSORTE

- Aussen
- Büro

## ARBEITSUMFELD

- in geschlossenen Räumen, sowie im Freien

# AUSBILDUNG

## BERUFSVORBEREITENDE ABSCHLÜSSE

- Master
- Bachelor
- Doktorat

## BESCHREIBUNG DER AUSBILDUNG

### Luxembourg

Aucune formation dans ce domaine

### Allemanne

#### Studienrichtung

- Geographie, Geowissenschaften, Angewandte Geographie

#### Zusätzliche Informationen

- Studienwahl
- UNI-Assist

#### Bewerbung

Abitur; lokale Zulassungsbeschränkungen möglich.

**Einschreibebedingungen:** Antrag auf Zulassung stellen bis zum 15. Juli (Wintersemester) oder 15. Januar (Sommersemester)

Studieninhalt:

Im Bachelorstudium vermitteln Module die fachliche, arbeitsmethodische und sozialwissenschaftliche Basisausbildung der Geographie: Empirische Forschung, Soziologie und Politikwissenschaften, Sozial-, Wirtschafts- und Siedlungsgeographie, Stadt- und Regionalentwicklung, Biogeographie/Bodenkunde, Geosystem Erde, Geologie, Klimatologie

und Gewässer, Kartographie, geographische Luft- und Satellitenbilddauswertung, Informationssysteme/Geoinformatik.

Je nach Hochschule gibt es im Masterstudium unterschiedliche Vertiefungsmöglichkeiten wie z.B. Anthropogeographie (Humangeographie), physische Geographie, Regionalanalyse. Fachübergreifende Module zur Vermittlung von Schlüsselkompetenzen sowie Geländekurse/-exkursionen, Laborpraktika.

### Autriche

#### Studienrichtung

- Geographie

#### Zusätzliche Informationen

- Studienwahl
- Studieren
- Studiversum

#### Bewerbung

Matura Keine Zulassungsbeschränkungen

**Einschreibebedingungen:** Antrag auf Zulassung stellen bei den jeweiligen Universitäten bis zum 5. September

## Belgique

### Filière

- Sciences géographiques

### Sites de référence

- Enseignement
- SIEP

### Admission

Diplôme de fin d'études secondaires classiques/secondaires générales+ certificat d'équivalence établi par le Service des Equivalences (<http://www.equivalences.cfwb.be>) à Bruxelles (demande à faire pour le 15 juillet). Pas de restrictions d'entrée!

**Inscriptions:** Demande d'admission à faire pour le 30 septembre au plus tard

### Contenu des études

En Belgique la géographie est considérée comme une discipline scientifique enseignée en faculté de sciences. Au niveau du programme de bachelier, les cours suivants sont prévus:  
Bloc 1 : sciences exactes (physique, maths, chimie), sciences naturelles (géologie, biologie), premier contact avec les sciences géographiques.

Bloc 2: poursuite de la formation en géographie. La formation en sciences exactes et naturelles est complétée par des cours en informatique, en statistiques, en sciences naturelles et des cours à option. Une ouverture vers les sciences humaines se fait par des cours d'économie politique.

En bloc 3 apparaissent les cours de géographie thématique ou régionale et les cours de météorologie.

En master en sciences géographiques, les candidats peuvent se spécialiser en géomatique et géométrologie, en développement territorial...

## France

### Filière

- Géographie, Aménagement du territoire

### Sites de référence

- ONISEP
- L'Etudiant
- CampusFrance

### Admission

Diplôme de fin d'études secondaires classiques/secondaires générales. En principe: pas de restrictions d'entrée

Préinscription sur la nouvelle plateforme Parcoursup du **22 janvier** au **13 mars 2018**

### Contenu des études

Licence: au programme: géographie physique (climatologie,

géomorphologie, hydrologie), et humaine (organisation de l'espace, de la population, géographie économique). S'y ajoutent l'apprentissage des méthodes et outils du géographe (cartographie, télédétection, statistiques etc.)

## Royaume-Uni

### Subject

- Geography

### Information

- UCAS

### Admission

Secondary school leaving diploma +good scholastic achievements

Application process: apply through UCAS before 15th October (Oxford and Cambridge) and 15th January (all other universities)

## Suisse

### Filière

- Géographie/Geographie

### Sites de référence

- Orientation
- StudyProgrammes

### Admission

Diplôme de fin d'études secondaires classiques (sauf section A)

Faire la demande d'admission auprès des différentes universités pour le 30 avril au plus tard (semestre d'automne)

## TEILZEITAUSBILDUNGEN

### Luxembourg

Pas de formation supérieure à temps partiel diplômante dans ce domaine.

Allemagne

Bachelor en "Geoinformation/Vermessungswesen" à la HTW Dresden

### Site de référence

- Studienwahl

## Belgique

Retrouvez les adresses des établissements sur le site de la Communauté Française de Belgique (<http://www.enseignement.be/>) rubrique "Annuaire".

• **Enseignement supérieur à distance:** n'existe pas en Belgique francophone.

• **Enseignement de promotion sociale:** pas de formation dans ce domaine.

• **Cours à horaire décalé** (en soirée): gérés par chaque université. Connectez-vous sur le site web de l'université pour en savoir plus. A l'heure actuelle, pas de formations à horaire décalé dans le domaine de la géographie!

## France

• Catalogue des formations universitaires à distance (<http://www.formasup.fr/>)

• Centre National de l'Enseignement à Distance (<http://www.cned.fr/>)

• Conservatoire National des Arts et Métiers (<http://www.cnam.fr/>) (cours du soir et à distance)

A l'heure actuelle, pas de formation à distance ou à temps partiel dans le domaine de la géographie!

## Royaume-Uni

• British Council

• Distance learning search engine

(<http://www.study2u.com/>)

• The Open University

## Suisse

Consultez le site de l'enseignement universitaire à distance (<http://www.fernuni.ch/>)

## KONTAKT

### Centre de documentation et d'information sur l'enseignement supérieur /MESR

18-20, Montée de la Pétrusse  
L-2327 Luxembourg

Tel: 247-88629

Fax: 26 19 01 04

E-mail: [etudes@mesr.etat.lu](mailto:etudes@mesr.etat.lu)

Web: <http://www.cedies.public.lu/>

## ÄHNLICHE BERUFE

• Archäologe / Archäologin

• Geologe / Geologin