



quelle résilience  
face aux menaces  
qui pèsent sur  
l'habitabilité de  
la terre?

## Maîtrise universitaire en fondements et pratiques de la durabilité

### PRÉSENTATION GÉNÉRALE

#### Objectifs

Le Master en fondements et pratiques de la durabilité a pour objet la durabilité dite « forte », à savoir les enjeux associés à la réduction et à la limitation des flux d'énergie et de matière, de telle sorte que nos activités économiques redeviennent compatibles avec la biosphère et ses nombreux processus.

Il a pour objectif de vous former à conduire et accompagner la transition de nos sociétés vers des modalités écologiquement et socialement durables. Il vise à transmettre les outils d'analyse et de réflexion ainsi que les savoir-faire nécessaires pour articuler les principes théoriques à des pratiques innovantes, capables de répondre aux défis de la transition écologique.

#### Perspectives professionnelles

- Bureaux de consulting spécialisés dans les stratégies de durabilité
- Administrations en charge des politiques environnementales
- Mouvements associatifs dédiés à la protection de l'environnement
- Institutions de recherche
- Management environnemental au sein d'entreprises
- Journalisme
- Monter sa propre structure

Les alumni y occupent diverses fonctions, par exemple: stagiaire en éducation à l'environnement, spécialiste environnement et sécurité, chargée de mission et de communication.

Portraits et fonctions d'alumni:  
[www.unil.ch/perspectives/geosciences](http://www.unil.ch/perspectives/geosciences)

### INFORMATIONS UTILES

#### Organisateur

Faculté des géosciences et de l'environnement  
École des géosciences et de l'environnement  
[www.unil.ch/gse](http://www.unil.ch/gse)

#### Grade décerné

Maîtrise universitaire en fondements  
et pratiques de la durabilité  
Master of Arts (MA) in Foundations and  
Practices of Sustainability

#### Crédits ECTS

120

#### Durée

4 semestres

#### Langue d'enseignement

Français. Niveau conseillé: C1.

#### Contact

M<sup>me</sup> Christina Stauffer  
Faculté des géosciences et de  
l'environnement  
Quartier UNIL-Mouline, Géopolis  
CH-1015 Lausanne  
Tél. +41 (0)21 692 35 46  
Fax +41 (0)21 692 35 05  
[christina.stauffer@unil.ch](mailto:christina.stauffer@unil.ch)

#### Informations complémentaires

[www.unil.ch/masterdurabilite](http://www.unil.ch/masterdurabilite)



## CONTENU DE LA FORMATION

### Descriptif

Le Master en fondements et pratiques de la durabilité comprend 5 modules d'enseignements obligatoires répartis sur les 3 premiers semestres, un module d'enseignement à choix qui s'étend sur les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> semestres, et un mémoire de recherche pendant le 4<sup>e</sup> semestre.

### Mobilité

Sous réserve de l'accord préalable de la Commission de mobilité, les étudiantes et étudiants inscrits dans un cycle de Master peuvent effectuer un ou deux semestres dans une institution reconnue par l'UNIL tout en restant immatriculés à l'UNIL.

### Compétences développées

À la fin du Master, vous êtes capables de comprendre et d'analyser les grands enjeux environnementaux contemporains à la lumière des humanités environnementales, d'évaluer de manière réflexive et critique les solutions proposées, d'effectuer des analyses de cas et de proposer des solutions sur la base des connaissances acquises, de conduire un projet, de trouver et hiérarchiser les informations à partir de différents supports, de communiquer et argumenter sur des questions environnementales. Cet éventail de compétences, associées aux connaissances spécialisées acquises pendant les études, prépare à des fonctions professionnelles et des secteurs d'insertion très variés, notamment ceux listés dans la rubrique « Perspectives professionnelles ».

## PROGRAMME D'ÉTUDES

### Enseignements obligatoires 84 crédits ECTS

#### Module 1: Fondamentaux I: Philosophie, éthique, histoire

- Anthropologie et idée de nature
- Éléments d'histoire environnementale
- Philosophie politique
- Droit, société et environnement
- Éthique environnementale: introduction et cas pratiques
- Éthique environnementale: approfondissement thématique
- Durabilité et anthropologie économique

24 crédits ECTS

#### Module 2: Fondamentaux II: Climat, risque, expertise et gouvernance

- Changement climatique et vulnérabilité
- Les risques vus par les sciences sociales
- Approche sciences sociales des risques
- Professionnalisation de la participation et de l'expertise
- L'écopolitique globale

15 crédits ECTS

#### Module 3: Économie, institutions

- Économie écologique et transition
- Approche critique des techniques
- Économie sociale et solidaire et transition
- Démocratie écologique et transition
- Monnaie, finance et transition

20 crédits ECTS

#### Module 4: Pratiques

- Expériences et acteurs de la durabilité: témoignages, conférences avec des professionnel-le-s
- Les grandes questions du droit de l'environnement
- Production et consommation, stratégies de dématérialisation
- Outils et pratiques pour la durabilité: gestion de projet; management alternatif; entrepreneuriat durable; psychologie sociale et communication engageante

17 crédits ECTS

#### Module 5: Durabilité et vivant

- Biodiversité
- Agroécologie et permaculture
- Foresterie

8 crédits ECTS

#### Enseignements à choix Au moins 6 crédits ECTS

#### Module 6: Enrichissements interdisciplinaires

- Enseignements complémentaires à choisir parmi une liste de cours proposés par la Faculté des géosciences et de l'environnement ou d'autres facultés ou d'autres universités.

Au moins 6 crédits ECTS

#### Module 7: mémoire de recherche

- Préparation au travail de Master

30 crédits ECTS

## INFORMATIONS UTILES

### Critères d'admission

Remplir les conditions d'immatriculation et d'inscription de l'Université de Lausanne et être titulaire d'un Baccalauréat universitaire d'une université suisse ou étrangère. Après examen du dossier, une mise à niveau peut être demandée. Si la mise à niveau dépasse 60 crédits ECTS, l'admission est refusée.

Les titulaires d'un BSc en géosciences et environnement de l'Université de Lausanne sont admis-e-s sans conditions.

### Inscription et délais

Dossier de candidature à remettre au Service des immatriculations et inscriptions avant le 30 avril: [www.unil.ch/immat](http://www.unil.ch/immat)

Si vous devez obtenir un visa en vue d'études en Suisse: 28 février.

### Début des cours

Mi-septembre.  
Calendrier académique:  
[www.unil.ch/calendrier](http://www.unil.ch/calendrier)

### Études à temps partiel

Ce Master peut être suivi à temps partiel, à certaines conditions:  
[www.unil.ch/formations/tempspartiel](http://www.unil.ch/formations/tempspartiel)

### Études à l'UNIL, aide à l'orientation

[www.unil.ch/soc](http://www.unil.ch/soc)

### Perspectives professionnelles

[www.unil.ch/perspectives](http://www.unil.ch/perspectives)

### Logement et aides financières

[www.unil.ch/sasme](http://www.unil.ch/sasme)

### International

[www.unil.ch/international](http://www.unil.ch/international)



Unil

UNIL | Université de Lausanne

Faculté des géosciences  
et de l'environnement