



**CAS** | Certificat de formation continue  
Certificate of Advanced Studies

# Développement durable

octobre 2012 – juin 2013

développement durable  
**10** ans

**En partenariat avec**

Communauté d'études pour l'aménagement du territoire (CEAT)

Forum international de l'environnement (IEF)

Haute école de gestion de Genève (HEG)

Institut des hautes études en administration publique (IDHEAP)

Union mondiale pour la nature (UICN)

Institut des sciences de l'environnement (ISE)

Faculté des sciences économiques et sociales (SES)



**UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE**



## Direction

Prof. Roderick LAWRENCE, Université de Genève

## Coordination

Dr Sylvain PERRET, Université de Genève

## Comité scientifique

Prof. Andréa BARANZINI, HEG Genève

Prof. Martin BENISTON, Université de Genève

Dr Arthur DAHL, Forum international pour l'environnement (IEF), Genève

Prof. Richard-Emmanuel EASTES, Ecole normale supérieure (ENS), Paris

Prof. Katia HORBER-PAPAZIAN, Institut des hautes études en administration publique (IDHEAP), Lausanne

Prof. Roderick LAWRENCE, Université de Genève

M. Gonzalo OVIEDO, Senior Adviser - Social Policy, Union mondiale pour la nature (UICN), Gland

Prof. Francine PELLAUD, HEP Fribourg

Dr Sylvain PERRET, Université de Genève

Dr Philippe ROCH, Expert indépendant, ancien directeur de l'Office fédéral de l'environnement de la Confédération suisse et du WWF suisse, Genève

Mme Monique RUZICKA-ROSSIER, Architecte, Communauté d'études pour l'aménagement du territoire (CEAT), Lausanne

Prof. Mary SANCY, Professeure associée à l'Université de Nantes et Juge à la Cour d'arbitrage et conciliation de La Haye

## Intervenants

En plus des professeurs des universités, les enseignants du certificat se recrutent parmi les experts de terrain de haut niveau au bénéfice d'une vaste expérience théorique et pratique permettant une appropriation des acquis théoriques à partir des acquis professionnels.



# Des compétences nouvelles pour des enjeux opérationnels

## Contexte

Dans tous les domaines de l'activité humaine, le développement durable questionne les pratiques des citoyens, des politiques, des dirigeants. Pour mener à bien une stratégie répondant aux enjeux de la société en termes de durabilité, les professionnels doivent acquérir de nouvelles compétences et pouvoir les intégrer dans leur environnement professionnel.

Offert depuis 10 ans, le Certificate of Advanced Studies (CAS) en développement durable a permis à de nombreux professionnels issus de domaines très différents d'acquérir cette expertise et de permettre ainsi la reconnaissance de cette formation sur le marché de l'emploi. Basée sur les dernières découvertes de la recherche, sur l'apport d'experts et d'universitaires, cette formation pluridisciplinaire répond aux besoins de formation des cadres chargés de rendre le concept de développement durable opérationnel. Chaque module permet de se centrer sur une thématique visant à développer des compétences ciblées. Le mémoire de fin d'études permet d'approfondir une problématique en valorisant les acquis de la formation. Les enseignements sont conçus de manière interactive et dynamique.

## Objectifs

- Comprendre les différents aspects du développement durable dans une optique de mise en pratique aux différents niveaux opérationnels, notamment au travers de la mise en oeuvre des Agendas 21 locaux
- Maîtriser les instruments et méthodes d'analyse des différents aspects du développement durable, notamment dans le cadre des processus de décision et de mise en oeuvre
- Promouvoir de manière générale les compétences dans une perspective de développement durable
- Echanger des bonnes pratiques au sein d'un réseau d'experts.

## Public

Toute personne ayant des responsabilités dans les collectivités publiques, les entreprises privées, les organisations internationales ou non gouvernementales, les instances fédérales, cantonales et municipales régionales et/ou transfrontalières ou ayant un intérêt personnel et/ou professionnel à se former dans le domaine du développement durable.

## Structure et méthode pédagogique

Le certificat offre au total 9 modules de 2,5 journées (env. 20 heures d'enseignement, d'études de cas et de travaux pratique) échelonnés du mois d'octobre 2012 au mois de juin 2013. Chaque module représente 3 crédits ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System). Il est évalué individuellement et peut être suivi séparément.

Le délai de reddition du travail de certificat (mémoire) est fixé au **15 octobre 2013**.

Pour des raisons motivées, le programme peut être suivi en 2 ans (également possibilité sur demande écrite de prolonger le délai de reddition du mémoire d'une année). La priorité est toutefois donnée aux participants s'inscrivant pour le programme complet sur 1 an.

## Titre

Le Certificat de formation continue universitaire en Développement durable est obtenu après la réussite des 8 modules, la rédaction d'un mémoire et la participation au module méthodologique de préparation du mémoire.





P r o g r a m m e

# Séance introductive

mardi 9 octobre 2012 (18h30-20h)

## Module 1

17, 18, 19 octobre 2012

### Développement durable et Agenda 21: des principes à la pratique

- Poser les principes de base du concept de développement durable
- Comprendre la chronologie des événements et le processus conduisant à l'adoption de l'Agenda 21
- Comprendre la pertinence d'une interprétation interdisciplinaire du Développement Durable

**Prof. Roderick LAWRENCE**

## Module 2

14, 15, 16 novembre 2012

### Economie du développement durable

- Connaître les principaux concepts et instruments socio-économiques liés au développement durable
- Permettre d'acquérir un regard critique sur l'interprétation économique du développement durable
- Sensibiliser aux enjeux d'une mise en oeuvre dans les différents secteurs et contextes économiques

**Prof. Andréa BARANZINI**



## Module 3

5, 6, 7 décembre 2012

### Dimension socio-culturelle du développement durable

- Appréhender les fondements culturels et éthiques d'une société durable.
- Mettre en exergue les valeurs qui s'expriment d'une façon pratique dans les comportements individuels et collectifs
- Examiner la place des inégalités et de la pauvreté, et plus généralement de la qualité de vie, dans le cadre de la problématique du développement durable

**Dr Arthur DAHL**  
**Prof. Roderick LAWRENCE**

## Module 4

16, 17, 18 janvier 2013

### Outils juridiques du développement durable

- Mettre en rapport les outils juridiques internationaux (Nations Unies et Union Européenne) avec les instruments nationaux et locaux (législation fédérale et cantonale suisse, législation et réglementation nationale, régionale et locale française)
- Examiner les instruments juridiques non contraignants
- Aborder les enjeux économiques, culturels et sociaux, ainsi que les difficultés liées à la mise en oeuvre, à l'application et à la sanction des normes juridiques

**Prof. Mary SANCY**



## Module 5

20, 21, 22 février 2013

### **Acteurs et institutions du développement durable à l'exemple de la Suisse**

- Saisir le cadre institutionnel dans lequel s'inscrit le développement durable et les mécanismes qui y sont liés
- Comprendre l'importance de l'implication du plus grand nombre d'acteurs à la réalisation d'un développement durable et leurs interactions au sein des institutions et des politiques du développement durable
- Appréhender l'implication la société civile dans de tels projets

**Prof. Katia HORBER-PAPAZIAN**

## Module 6

20, 21, 22 mars 2013

### **Outils d'analyse du développement durable Module de préparation au mémoire de certificat**

- Sensibiliser aux outils de récolte et d'analyse des informations indispensables à la compréhension du contexte de l'intervention et de ses enjeux
- Introduire à une approche méthodologique pertinente au regard des problématique de durabilité
- Appréhender la question de la perception des acteurs concernés dans l'analyse et l'évaluation des projets menés

**Prof. Roderick LAWRENCE  
Prof. Katia HORBER-PAPAZIAN**



## Module 7

24, 25, 26 avril 2013

### Urbanisme et mobilité, territoires et développement durable

- Appréhender la problématique de la “ville durable”
- Se familiariser avec les pratiques des urbanistes, les modes de fabrication de la ville, les notions d'échelle, de distance et de zones abordées
- Comprendre les relations qui lient la mobilité, l'énergie et l'urbanisation à l'homme dans la fabrication de la ville durable

**Mme Monique RUZICKA-ROSSIER**

## Module 8

22, 23, 24 mai 2013

### Changements globaux

- Appréhender l'importance des multiples interactions entre les différentes sphères qui composent notre Planète (notamment, l'atmosphère, la biosphère et ses écosystèmes, l'hydrosphère et l'anthroposphère) dans un contexte marqué par le réchauffement global
- Introduire au “défi de l'énergie” ainsi qu'à une vision systémique et holistique
- Sensibiliser à la nécessité d'appréhender la complexité sociale, économique et environnementale

**Dr Sylvain PERRET  
Dr Arthur DAHL**

# Module 9

12, 13, 14 juin 2013

## Développement durable: communiquer le changement

- Appréhender le processus de communication comme un moyen de susciter le changement en termes de modes de pensées, de comportements individuels, d'organisation sociale, de législation et de politique internationale
- Comprendre les spécificités et dépasser les obstacles de la communication en vue du développement durable

**Prof. Francine PELLAUD**  
**Prof. Richard-Emmanuel EASTES**





## Renseignements pratiques

### Conditions d'admission

Etre titulaire d'un titre universitaire reconnu ou d'un titre jugé équivalent.

La direction du programme évalue les dossiers de candidature et avertit les candidats dans les 15 jours suivant la fin du délai d'inscription.

Les candidats s'inscrivant pour le programme complet et sur une année sont prioritaires. Le nombre de participants est limité à 30.

Le nombre minimum de participants par module est fixé à 10.

Aucun dossier d'inscription n'est retourné.

### Inscription

- En ligne (ou pdf à télécharger): [www.unige.ch/formcont/developpementdurable](http://www.unige.ch/formcont/developpementdurable)
  - Délai d'inscription pour le programme complet: **21 septembre 2012** ou **1 mois** avant le début du module choisi
- Documents à fournir: lettre de motivation, curriculum vitae, copies des diplômes, copie d'une pièce d'identité, photo passeport

### Finances d'inscription

Possibilité de fractionner le paiement en plusieurs échéances sur demande écrite motivée **lors de l'inscription**.

- CHF 6'800.- pour le programme complet (8 modules + module de préparation au mémoire de certificat)
- CHF 1'250.- par module suivi séparément

### Informations sur les aides financières

- Genève: chèque formation pour les contribuables genevois. Le CAS en Développement durable se trouve sous *Université de Genève, formation continue, code 1161*: [www.geneve.ch/ofpc](http://www.geneve.ch/ofpc)
- Vaud: aides pour les citoyens vaudois: [www.vd.ch/fr/themes/economie/developpement-economique/promotion-economique/prestations/aides-financieres/formation-en-developpement-durable/](http://www.vd.ch/fr/themes/economie/developpement-economique/promotion-economique/prestations/aides-financieres/formation-en-developpement-durable/)



## Dates et horaires

- Mercredi après-midi: 14h00-18h30
- Jeudi: 8h30-12h30 / 14h00-18h00
- Vendredi: 8h30-12h30 / 14h00-18h00

Pour plus de détails: [www.unige.ch/ecohum/formcont.html](http://www.unige.ch/ecohum/formcont.html)

## Lieu

Salle D154

Université de Genève

Site Battelle – Bâtiment D

Route de Drize 7 – 1227 Carouge

[www.unige.ch/presse/static/plan/battelle.html](http://www.unige.ch/presse/static/plan/battelle.html)

## Accès par les transports publics

[www.tpg.ch](http://www.tpg.ch) (arrêt Carouge + 7 mn à pied)

## Informations

Sylvain PERRET

Université de Genève

Institut des sciences de l'environnement (ISE) | Battelle – Bâtiment D

Route de Drize, 7 – CH-1227 Carouge

Tél: +41 (0)22 379 08 79 | Fax: +41 (0)22 379 08 60

[sylvain.perret@unige.ch](mailto:sylvain.perret@unige.ch)

[www.unige.ch/formcont/developpementdurable](http://www.unige.ch/formcont/developpementdurable)

## En partenariat avec



Communauté d'études pour l'aménagement du territoire (CEAT)



Forum international de l'environnement (IEF)



Haute école de gestion de Genève (HEG)



Institut des hautes études en administration publique (IDHEAP)



Union mondiale pour la nature (UICN)

## Service formation continue

Université de Genève | CH-1211 Genève 4  
Tél: +41 (0)22 379 78 33 | Fax: +41 (0)22 379 78 30  
info-formcont@unige.ch

[www.unige.ch/formcont](http://www.unige.ch/formcont)