

CAS

Certificat de formation continue
Certificate of Advanced Studies

Développement durable

13^e édition | octobre 2015 – juin 2016

formation en cours d'emploi



DISTINCTION CANTONALE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

LAUREAT 2013

En partenariat avec

École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL)

Forum international de l'environnement (IEF)

Institut des hautes études en administration publique (IDHEAP)

Union internationale pour la conservation de la nature (UICN)

Institut des sciences de l'environnement | ISE
Faculté des sciences de la société | SdS



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE



Comité directeur

Direction

Prof. Roderick Lawrence, Université de Genève

Membres

- **Prof. Jörg Balsiger**, Université de Genève
- **Prof. Andrea Baranzini**, HEG Genève
- **Prof. Martin Beniston**, Université de Genève
- **Dr Arthur Dahl**, Forum international pour l'environnement (IEF), Genève
- **Prof. Richard-Emmanuel Eastes**, École normale supérieure (ENS), Paris
- **Prof. Katia Horber-Papazian**, Institut des hautes études en administration publique (IDHEAP), Lausanne
- **M. Gonzalo Oviedo**, Senior Adviser - Social Policy, Union internationale pour la conservation de 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
- **Dr Monique Ruzicka-Rossier**, architecte SIA-urbaniste FSU, École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL)
- **Prof. Mary Sancy**, professeur associée à l'Université de Nantes et juge à la Cour d'arbitrage et conciliation de La Haye

Coordination

- **Dr Sylvain Perret**, Université de Genève
- **M. Ian Florin**, Université de Genève



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 pour la 13^e année consécutive, le certificat de formation continue (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

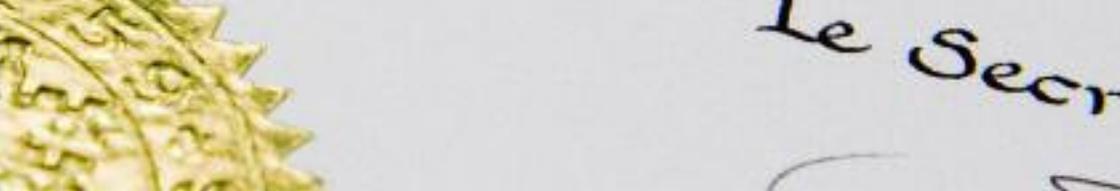
- Comprendre les différents aspects du développement durable dans une optique de mise en pratique aux différents niveaux opérationnels, notamment au travers de la mise en œuvre des Agendas 21 locaux
- Maîtriser les instruments et méthodes d'analyse des différents aspects du développement durable, notamment dans le cadre des processus de décision et de mise en œuvre
- 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.

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.



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 2015 au mois de juin 2016. 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 2016**.

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** / *Certificate of Advanced Studies in Sustainable Development* est obtenu après la réussite des 8 modules, la rédaction d'un mémoire et la participation au module méthodologique de préparation du mémoire.

Séance introductive | mardi 29 septembre 2015 | 18h30-20h00

M_{odule} 1 | **Développement durable et Agenda 21: des principes à la pratique**

7, 8, 9 octobre 2015

Prof. Roderick Lawrence, M. Olivier Perrin

- 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
- Initier à l'approche systémique du développement durable

M_{odule} 2 | **Économie du développement durable**

11, 12, 13 novembre 2015

Prof. Andrea Baranzini

- 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



Module 3 |

Dimension socio-culturelle du développement durable

16, 17, 18 décembre 2015

Dr Arthur Dahl, Prof. Roderick Lawrence

- 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

Module 4 |

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

20, 21, 22 janvier 2016

Prof. Roderick Lawrence, Prof. Katia Horber-Papazian

- 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



Module 5 | Outils juridiques du développement durable

10, 11, 12 février 2016

Prof. Mary Sancy

- 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

Module 6 | Acteurs et institutions du développement durable à l'exemple de la Suisse

9, 10, 11 mars 2016

Prof. Katia Horber-Papazian

- 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



Module 7 |

Urbanisme et mobilité, territoires et développement durable

20, 21, 22 avril 2016

Dr Monique Ruzicka-Rossier

- 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

Module 8 |

Changements globaux

18, 19, 20 mai 2016

Dr Sylvain Perret, Dr Arthur Dahl

- 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



Module 9 | Développement durable: communiquer le changement

22, 23, 24 juin 2016

Prof. Francine Pellaud, Prof. Richard-Emmanuel Eastes

- 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

Renseignements pratiques

Conditions d'admission

Etre titulaire d'un titre d'une haute école 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
- Délai d'inscription pour le programme complet: **12 septembre 2015** 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/caf
- Vaud: aides pour les citoyens vaudois:
www.vd.ch/themes/economie/developpement-economique/promotion-economique/prestations/aides-financieres

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

Lieu

Institut des sciences de l'environnement
Université de Genève
Sites Uni Carl Vogt ou Uni Mail-Pignon

Accès par les transports publics

www.tpg.ch (arrêt Musée d'ethnographie pour Uni Carl Vogt et arrêt Uni Mail pour Uni Mail-Pignon)

Informations supplémentaires

Dr Sylvain Perret, coordination

Université de Genève

Institut des sciences de l'environnement (ISE) | Bâtiment Uni Carl Vogt

66 Boulevard Carl-Vogt - 1205 Genève

Tél: +41 (0)22 379 08 79 | sylvain.perret@unige.ch

M. Ian Florin, assistant de coordination

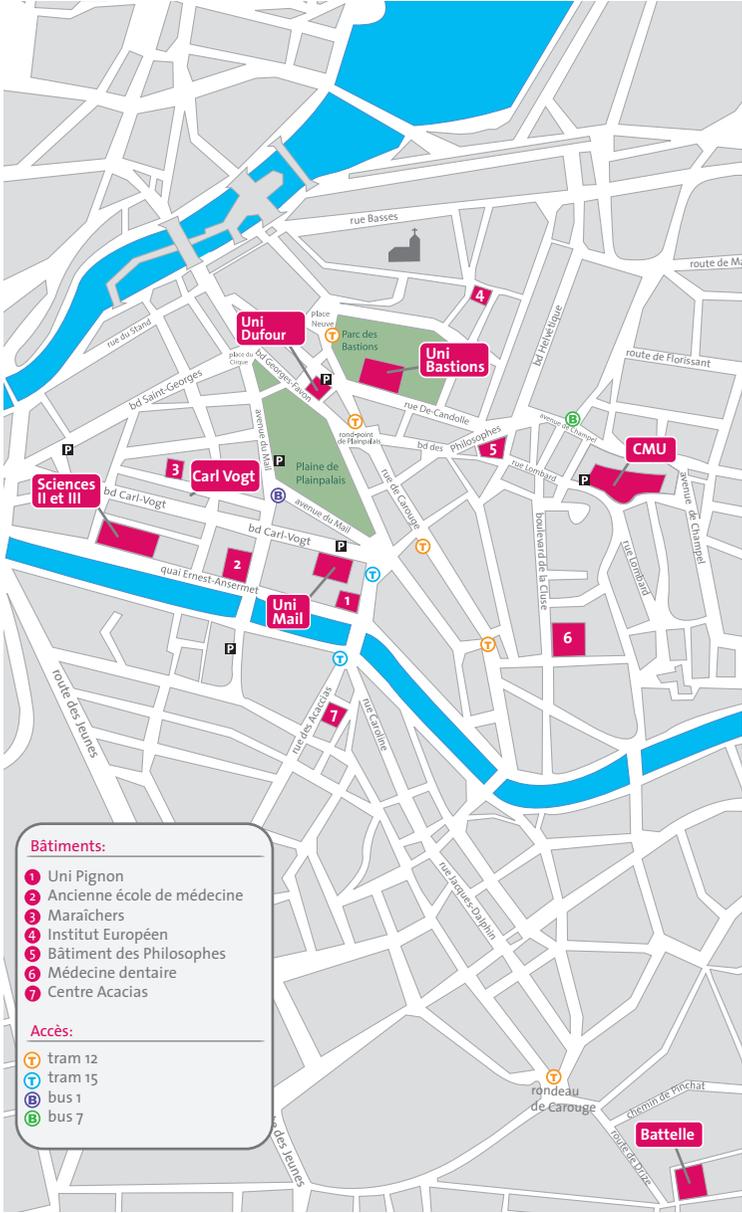
Université de Genève

Institut des sciences de l'environnement (ISE) | Bâtiment Uni Carl Vogt

66 Boulevard Carl-Vogt - 1205 Genève

Tél: +41 (0)22 379 08 54 | ian.florin@unige.ch

www.unige.ch/formcont/developpementdurable



Bâtiments:

- 1 Uni Pignon
- 2 Ancienne école de médecine
- 3 Maraichers
- 4 Institut Européen
- 5 Bâtiment des Philosophes
- 6 Médecine dentaire
- 7 Centre Acacias

Accès:

- T12 tram 12
- T15 tram 15
- B1 bus 1
- B7 bus 7

Battelle

En partenariat avec



École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL)



Forum international de l'environnement (IEF)



Institut des hautes études en administration publique (IDHEAP)



Union internationale pour la conservation de la nature (UICN)

