



© Photo: le grand projet Faculté d'Architecture de l'aéroport de Genève réalisé par Yvan Burckli, Régis Niederost,

certificate of advanced studies en

# URBANISME DURABLE

méthodologies du diagnostic territorial, gestion de l'information et prospective

de février à juin 2016

## PUBLIC CONCERNÉ

Géographes, architectes, urbanistes, politologues, économistes, ingénieurs, sociologues et juristes

## LIEU

Université de Genève

## HORAIRES

Tous les mardis, de 8h00 à 18h00

## TITRE DÉLIVRÉ

Les participants ayant satisfait aux exigences du programme obtiennent un *Certificate of Advanced Studies (CAS)* de 15 crédits ECTS, conjointement délivré par les Universités de Lausanne, Genève et Neuchâtel.

## ENJEUX

Cette formation présente de manière théorique et pratique les méthodologies de diagnostic, de prospective et d'aide à la décision territoriales pouvant être concrètement mises en œuvre dans un projet d'éco-urbanisme ou de développement territorial durable. Ces méthodologies doivent permettre de comprendre l'état et l'évolution du territoire, mais aussi d'établir des scénarii et de mesurer l'impact d'un projet ou plus globalement d'une politique publique à incidence territoriale.

Au terme de la formation, les participants devraient être capable de dialoguer avec les techniciens de l'information et faire des choix stratégiques et opérationnels en matière d'information, en toute connaissance de cause.

## OBJECTIFS

- Analyser et comprendre l'état et l'évolution du territoire et anticiper l'impact d'un projet, et plus généralement d'une politique publique à incidence territoriale
- Identifier les principes stratégiques de l'urbanisme durable et les modalités de conduite de projet
- Proposer des méthodes de diagnostic et d'évaluation des espaces urbains et des outils d'aide à la décision
- Maîtriser les modes opératoires visant la mise en œuvre de projets urbains durables



swissuniversities

## INSCRIPTION

### ADMISSION

- Etre titulaire d'un master délivré par une haute école universitaire ou spécialisée (ou titre équivalent) ou
- Etre titulaire d'un bachelors délivré par une haute école universitaire ou spécialisée (ou titre équivalent) et pouvant justifier d'une expérience professionnelle pertinente d'au moins 2 ans.

Admission sur dossier auprès de la Formation Continue UNIL-EPFL. Joindre au bulletin d'inscription un CV, une copie des diplômes/certificats et une lettre de motivation.

Formulaire d'inscription et compléments d'informations sur : [www.formation-continue-unil-epfl.ch/urbanisme-durable-cas2](http://www.formation-continue-unil-epfl.ch/urbanisme-durable-cas2)

### FINANCE D'INSCRIPTION

CHF 3'900.-

### DÉLAI D'INSCRIPTION

31 décembre 2015

## RENSEIGNEMENTS

Christelle GUINAND  
Institut de géographie et durabilité, Géopolis, UNIL  
[masurbanisme@unil.ch](mailto:masurbanisme@unil.ch)

## PROGRAMME

Le *Certificate of Advanced Studies* en « Méthodologie du diagnostic territorial, gestion de l'information et prospective » est constitué de blocs thématiques alliant théorie (50%) et ateliers pratiques (50%) :

- Diagnostic urbain et évaluation territoriale
- Information territoriale et cartographie
- Prospective territoriale

## APPROCHE PÉDAGOGIQUE

- Analyse théorique, études de cas, ateliers de travail et visites de terrain
- Exposés, interventions, analyses et projets individuels ou en équipe réalisés tout au long du semestre

## EVALUATION

- Projet d'atelier, travaux pratiques et présentations orales

## COMITÉ DIRECTEUR

- Antonio DA CUNHA, Directeur de programme, UNIL
- Bernard DEBARBIEUX, UNIGE
- Ola SÖDERSTRÖM, UNINE

## ORGANISATION

- Institut de géographie et durabilité (IGD), Université de Lausanne
- Institut d'études politiques et internationales (IEPI), Université de Lausanne
- Institut de hautes études en administration publique (IDHEAP), Université de Lausanne
- Département de géographie et environnement, Université de Genève
- Institut des sciences de l'environnement (ISE), Université de Genève
- Centre interdisciplinaire de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme (CITU), Université de Neuchâtel

## INSTITUTIONS COLLABORANTES

**CEAT**  
Communauté d'études  
pour l'aménagement  
du territoire

Fédération  
suisse des  
urbanistes

**FSU**

**CEM**  
Centre de Recherches  
Énergétiques et Municipales

**SUDEN**  
Réseau européen pour un  
développement  
urbain durable

**h e p i a**

Haute école du paysage, d'ingénierie  
et d'architecture de Genève