

Formation continue
Certificate of Advanced Studies (CAS) en
CONSTRUCTIONS DURABLES

Photo: P. Tosolini // ETH Zürich e-Science Lab, Baumschlager Eberle architectes

L'avenir est à créer

CONSTRUCTIONS DURABLES

Intégrer au cahier de charge d'une construction les exigences en matière de durabilité.

Cette formation continue permet aux participants de

- acquérir des connaissances élargies et approfondies dans les questions de base sur la construction durable
- connaître les techniques pour rendre performant au niveau environnemental et énergétique les principaux systèmes constructifs: béton, pierre, brique, terre cuite, terre crue, paille, bois, verre-métal
- connaître les caractéristiques et les techniques de mise en œuvre des principaux matériaux écologiques
- accroître ses connaissances des méthodes d'évaluation et de standardisation environnementale suisses et internationales

Public cible

Cette formation continue s'adresse principalement aux architectes, aux ingénieur-e-s civil-e-s ou en environnement, aux professionnel-le-s du domaine du bâtiment, gestionnaires de parc immobilier, régisseurs-seuses, qui s'intéressent à élargir ou parfaire leurs connaissances en matière de construction durable (systèmes constructifs, matériaux), et à mieux intégrer les enjeux énergétiques et environnementaux dans les projets.

Organisation de la formation

Cette formation fait partie du MAS EDD BAT - Master of Advances Studies en Energie et développement durable dans l'environnement bâti - et peut être suivie de manière individuelle. Elle a lieu principalement à Lausanne (HES-SO/formation continue).

Durée de la formation: 15 journées de cours, du 29.08.14 au 12.12.14, mêlant cours théoriques, présentations de cas pratiques, exercices et visites sur le terrain.

Validation: travail pratique mené en parallèle des cours portant sur l'intégration des exigences de durabilité dans le cahier de charge d'une construction; obtention d'un certificat CAS de 10 ECTS.

Toutes les informations détaillées sur www.mas-eddbat.ch

Contact

hepia / Secrétariat de la formation continue / Rue de la Prairie 4 / CH-1202 Genève
Tél. +41(0)22 546 24 88 / fc.hepia@hesge.ch