

CONSTRUCTIONS DURABLES

Une formation continue unique en Suisse

FORMATION CONTINUE

CAS



CONSTRUCTIONS DURABLES

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

Objectifs de la formation

- Acquérir des connaissances élargies et approfondies dans les questions fondamentales de la construction durable ;
- Connaître les techniques pour rendre performants au niveau environnemental et énergétique les principaux systèmes constructifs en brique de terre cuite isolante, terre crue, paille, bois, béton recyclé et cellulaire, pierre ;
- Connaître les caractéristiques et les techniques de mise en œuvre des principaux matériaux écologiques ;
- Accroître les 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

La formation a lieu principalement à Lausanne. Elle dure de 15 à 18 jours et comprend des cours théoriques, présentations de cas pratiques, exercices et visites sur le terrain. Pour valider la formation, un travail pratique est mené en parallèle des cours portant sur l'intégration des exigences de durabilité dans le cahier des charges d'une construction. Elle permet l'obtention d'un Certificate of Advanced Studies (CAS) de 10 crédits ECTS. Cette formation fait également partie du MAS EDD BAT - Master of Advances Studies en Énergie et développement durable dans l'environnement bâti.

Informations et inscription

Formation continue HEPIA
Tél. +41(0)22 558 56 70
fc.hepia@hesge.ch

www.hesge.ch/hepia/cas-constructions-durables