

BREVET FÉDÉRAL D'ÉCOBIOLOGISTE DE LA CONSTRUCTION

UNE CONSTRUCTION DURABLE ET SAINE DES BÂTIMENTS EXIGE COMPÉTENCES ET SAVOIR-FAIRE

INSCRIPTION



www.portailformationadultes.ch

FORMATION ROMANDE

sia

société suisse des ingénieurs et des architectes
coordination romande

V VNBB

BREVET FÉDÉRAL D'ÉCOBIOLOGISTE DE LA CONSTRUCTION

Acquisition des principes fondamentaux dans une approche globale de la construction durable en cinq modules :

MODULE 1 CLARIFIER LE MANDAT

Introduction sur la notion de durabilité dans un contexte global - Principes éthiques et valeurs - Construction durable et saine - Accord sur les objectifs - Enquête sur site - Résultats de mesure

MODULE 2 CONSEILLER LES CLIENTS DANS LEUR PROJET

Concepts de construction durable et saine - Climats intérieurs et polluants - Electrobiologie - Radon - Bruit externe - Lumière - Bilan hydrique - Normes et labels - Dommages structurels

MODULE 3 PLANIFIER DES PROJETS DE CONSTRUCTION DURABLE

Processus de construction - Critère de planification et valeurs d'équilibre du cycle de vie - Moins et plus-value - Coûts du cycle de vie - Offres - Agencements - Techniques

MODULE 4 ÉLABORER LE CONCEPT DES MATERIAUX

Propriétés des matériaux - Critères de sélection des matériaux - Évaluation des concepts - Revêtements - Argile - Matériaux isolants - Entretien et nettoyage

MODULE 5 SUIVI DE PROJET

Mise en œuvre et adoption des mesures - Vérification et mise en œuvre des solutions - Rédaction des rapports

**Une partie de la formation est basée sur des travaux de mises en situation.
Il est possible de suivre des modules à choix.**

PUBLICS CIBLES

Architectes, planificateurs, dessinateurs dans le domaine de la construction, tous les professionnels de la construction, maîtres d'ouvrage, constructeurs, gestionnaires d'immeubles

OBJECTIFS DE FORMATION

- Connaître et comprendre la notion de durabilité dans le secteur de la construction comme un processus global.
- Intégrer les principes de base de la construction durable dans la planification et l'exécution.
- Tenir compte des aspects écologiques, environnementaux et économiques en regard des exigences et normes diverses.
- Travailler sur des mises en situation.

INFORMATIONS



CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE
BERNE FRANCOPHONE

Rue Pré Jean-Meunier 1, 2740 Moutier
032 942 43 70
fc.artisanat@ceff.ch
www.ceff.ch