

BREVET FÉDÉRAL D'ÉCOBIOLOGISTE DE LA CONSTRUCTION

ceff ARTISANAT

CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE
BERNE FRANCOPHONE

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

INSCRIPTION



www.ceff.ch



Crédit photographique: www.margilus.fr

FORMATION ROMANDE

 **Baubioswiss**

 **suisseénergie**

sia
société suisse des ingénieurs et des architectes
coordination romande

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 - Électrobiologie - 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 MATÉRIAUX

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, artisans, 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