

# 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](http://www.ceff.ch)



Crédit photographique: [www.margilus.fr](http://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