

# Écobiologiste de la construction BF

## évaluer, conseiller, informer, justifier, coordonner, documenter

A la maison, on aime se sentir bien, vivre dans un environnement sain et on préfère utiliser des matières premières qui préservent au mieux l'environnement. Ces aspects sont de plus en plus pris en compte lors de la construction des différentes maisons. Les écobiologistes de la construction s'y connaissent en matière de construction, rénovation et exploitation de bâtiments saine et également écologique. Ils conseillent la maîtrise d'ouvrage et les architectes, les informent de façon pertinente sur les types de constructions écologiques. La coordination des intérêts de tous fait également partie de leur tâche. Où qu'ils travaillent et pour qui que ce soit, ils encouragent également la prise de conscience de la nécessité d'une construction res-

pectueuse de l'environnement, en particulier lorsqu'il s'agit de nouvelles constructions et de maisons individuelles. Sur la base des souhaits et des besoins de leurs clients, ils procèdent à des évaluations et vérifient la faisabilité des demandes.

On les retrouve dès la phase de planification sur le chantier lorsqu'ils évaluent le sous-sol. Ils vérifient que le concept de la construction respecte l'environnement, émettent des propositions, cherchent des alternatives. Ils savent ce qu'il convient de faire lorsque les toits et les façades verdissent, maîtrisent les aspects techniques de la construction, qu'il s'agisse de l'isolation thermique, des systèmes de ventilation, des revêtements de sol ou des matériaux spéci-



### Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin que l'écobiologiste de la construction puisse éviter l'utilisation de matériaux et d'engins de construction qui polluent l'environnement ou l'air intérieur, il s'occupe de la construction, de la rénovation et de l'exploitation des bâtiments dans une optique écologique et sanitaire.
- ▶ Afin que l'écobiologiste de la construction puisse éviter que les peintures ou les pesticides toxiques n'entraînent des problèmes de santé liés aux toxines ou aux allergènes dits résidentiels, il conseille le propriétaire du bâtiment sur les mesures correctives possibles.
- ▶ Afin de garantir la compatibilité environnementale d'un projet de construction, l'écobiologiste de la construction évalue le substrat du bâtiment sur le site et vérifie le concept de construction existant.
- ▶ Afin que l'environnement soit le moins pollué possible, l'écobiologiste de la construction sensibilise les entreprises de construction, les bureaux d'architectes et le grand public à la construction durable et à l'hygiène de vie.

### Les faits

**Admission** En passant l'examen:  
a) Apprentissage achevé avec CFC dans le secteur du bâtiment et 2 ans d'expérience professionnelle dans ce domaine;  
b) CFC dans un autre secteur d'activité et 4 années d'expérience dans le domaine de l'écobiologie de la construction;  
c) les certificats de module requis ou des attestations équivalentes.

**Formation** 1 an cursus par modules en cours d'emploi.  
Remarque: Les frais de cours sont partiellement couverts par la Confédération.

**Les aspects positifs** Les écobiologistes de la construction s'engagent durablement en faveur de l'environnement. Avec leur travail, ils font le bien.

**Les aspects négatifs** Tous les propriétaires de bâtiments ou les directeurs de travaux ne réagissent pas positivement lorsqu'on leur signale des déficiences ou des dangers. Les écobiologistes de la construction doivent avoir la peau dure.

**Bon à savoir** En tant que propriétaires ou employés de bureaux d'architecture, de planification, d'ingénierie ou de conseil, d'agences spécialisées ou d'autorités telles que les bureaux de construction, les écobiologistes de la construction s'impliquent dans la construction, la rénovation et l'exploitation des bâtiments dans une optique écologique et sanitaire. Certains professionnels travaillent également dans l'industrie, le commerce, les organisations environnementales, la recherche et les établissements d'enseignement.

### Profil requis

	avantageux	important	très important
capacité à travailler en équipe	■		
capacité de communiquer	■		
compétences en négociation	■		
connaissances en biologie	■	■	
constitution robuste	■		
créativité	■		
intérêt pour l'écologie et la protection de l'environnement, intérêt pour la construction	■	■	■
pensée en réseau, orientation vers les solutions	■	■	
persévérance	■		
qualités de dirigeant	■	■	

### Plans de carrière

Ingénieur/e HES en technique des bâtiments, architecte, ingénieur/e en gestion de la nature HES (Bachelor)
Technicien/ne ES en planification des travaux, technicien/ne ES en technique des bâtiments (diplôme fédéral)
Expert/e en construction saine et durable (diplôme fédéral)
<b>Écobiologiste de la construction BF</b>
Formation professionnelle initiale (CFC) dans le secteur du bâtiment ou titre équivalent (voir admission)