

**Public Cible**

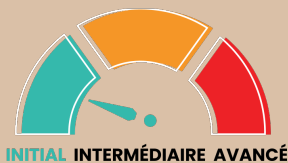
Techniciens, Ingénieurs de bureau  
d'étude, Architectes, Property  
managers, Facility managers,  
maîtres d'ouvrages

**Secteur Cible**

Administration, Entreprises de  
services

**Pré-Requis**

Aucun

**Lieu :**

energieagence  
60A, rue d'Ivoix  
L-1817 Luxembourg



**session 1 :** 24/11/2026  
08:30 - 12:00

**Durée :**

4 heures

**Langue :**

FR

**Formateur :**

Stefan FRIES  
(E3 CONSULT sàrl)

**Prix :** 390 €

HTVA / member

# Sélection de matériaux de construction durables (santé, longévité, écobilan, circularité)

Cette formation continue vise à aider les architectes, ingénieurs et entreprises à choisir des matériaux de construction durables et à leur fournir des critères fiables.

## Objectif

Les critères les plus importants pour la sélection de matériaux de construction durables (absence de substances nocives, bilan écologique/empreinte carbone, recyclabilité, longévité) sont présentés de manière approfondie.

## Programme

Matériaux de construction sains:

- Critères pour la réalisation d'une construction saine
- Approche pratique pour la réalisation de bâtiments sains ?

Bilan écologique/empreinte carbone/ACV

- Introduction à la méthodologie et à l'évaluation de l'empreinte carbone des matériaux de construction
- Autres indicateurs environnementaux

Circularité :

- Principes fondamentaux de la construction circulaire
- Intégration de la circularité dans la planification

Garantie de la circularité tout au long du cycle de vie d'un bâtiment

- Obstacles et défis de la construction circulaire

Longévité :

- Critères d'évaluation – Garantie tout au long du cycle de vie d'un bâtiment



**Inscription :**  
[www.eacademy.lu](http://www.eacademy.lu)