

**Public Cible**

Administration, Entreprises industrielles et de services  
Techniciens, Ingénieurs de bureau d'étude, Architectes, Property managers, Facility managers, maîtres d'ouvrages

**Secteur Cible**

Administration, Entreprises de services

**Pré-Requis**

Aucun



INITIAL INTERMÉDIAIRE AVANCÉ

**Lieu :**

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



**session 1 :** 21/03/2025  
08:30 - 16:30

**Durée :**

7 heures

**Langue :**

FR

**Formateur :**

Stephen PLUQUIN  
(Bologiste de l'habitat)

**Prix :** 650 €

HTVA / member

# MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION SAINS : Optimisation de la qualité de l'air intérieur

Le standard de la maison passive se concentre sur une efficacité énergétique maximale et contribue ainsi activement à la réalisation des objectifs climatiques, tout en préservant les précieuses ressources énergétiques. Un élément central de cette norme est la garantie d'une saine circulation de l'air; circulation et l'échange d'air dans les bâtiments. Dans ce cours de spécialisation, nous nous concentrerons sur l'utilisation de matériaux sains pour les l'aménagement intérieur sous l'angle de la biologie de la construction.

## Objectif

L'objectif est d'améliorer la qualité de l'air dans d'optimiser les espaces intérieurs et de minimiser les émanations nocives. Ainsi, nous utilisons les interactions positives entre l'efficacité énergétique et la santé des occupants pour les habitants.

## Programme

Introduction au thème : des matériaux sains - un aspect de la biologie de la construction

- produits de construction et émissions
- les polluants et leurs effets sur la santé. Entre autres COV, COVS, plastifiants, retardateurs de flamme ...
- limites européennes et cadre légal
- systèmes d'évaluation volontaires et aperçu des labels de produits existants
- mise en pratique : appels d'offres, protocoles de chantier, mesures de l'air intérieur.



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