

## 4815F

# MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION DURABLES DANS LA CONSTRUCTION ET L'ENVELOPPE DU BÂTIMENT

### Public cible

Patrons et cadres d'entreprises, et plus généralement tous les artisans intéressés par le domaine de l'enveloppe et de la construction de bâtiments

### Objectifs

Les participants découvriront les principales exigences en matière de construction durable et les critères pertinents d'évaluation des matériaux de construction, leurs avantages et inconvénients. L'accent sera mis sur l'enveloppe et la construction du bâtiment, notamment sur les matériaux d'isolation. En outre, les participants seront informés des possibilités de subventions et d'aides relatives à ces matériaux en vue de conseiller les clients.

### Contenu

1. Introduction: qu'est-ce qui caractérise les matériaux de construction durables ? - Aspects écologiques, économiques et socioculturels lors du choix des matériaux
2. Analyse du cycle de vie et évaluation des matériaux de construction - Principes de base et indicateurs d'impact environnemental
  - Utilisation des ressources et cycle des matériaux recyclables
  - Que signifie "cradle-to-cradle" et quelles sont les exigences ?
3. Méthodes et principes d'évaluation de la durabilité - Explication des critères de durabilité pertinents sur la base des systèmes de certification (par ex. LENOZ, DGNB, BREEAM, HQE).
  - Utilisation des déclarations environnementales de produits et des bases de données
4. Comparaison des matériaux selon l'analyse du cycle de vie - Évaluer les résultats
5. Dossier de soumissions et exécution des travaux - Mise en oeuvre des exigences de durabilité
  - Capacité de recyclage et de démontage, concepts de déconstruction & de déchets, etc.
6. Subventions et aides au Luxembourg - Informations actuelles sur LENOZ et Klimabonus
  - Autres programmes de subventions
7. Perspectives: Innovations pour les matériaux de construction durables et développements



**PRIX**  
Gratuit



**LANGUES**  
FR



**DURÉE**  
8 h



**DATES**  
Session mai  
19.05.2025 - 19.05.2025  
Session septembre  
17.09.2025 - 17.09.2025



**LIEU(X)**  
Chambre des Métiers

**INSCRIPTION EN LIGNE**  
Retrouvez toutes nos formations sur notre site web et inscrivez-vous en seulement quelques clics !  
[formations.cdm.lu/formation-continue/formations](https://formations.cdm.lu/formation-continue/formations)

### CONTACT

2, Circuit de la Foire Internationale  
L-1347 Luxembourg-Kirchberg  
B.P. 1604 · L-1016 Luxembourg

T.: (+352) 42 67 67 - 530  
F.: (+352) 43 40 67  
E.: [formation.continue@cdm.lu](mailto:formation.continue@cdm.lu)



Scannez le QR-Code pour vous inscrire !