

## **FORMATION CONTINUE**

# 4815F

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

### Zielgruppe

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

#### Ziele

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

#### Inhalt

- 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
- Autres programmes de subventions
- 7. Perspectives: Innovations pour les matériaux de construction durables et développements











**DATEN**Session mai
19.05.2026 - 19.05.2026



ORT(E)
Chambre des Métiers

# ONLINE-ANMELDUNG

Finden Sie alle unsere Kurse auf unserer Website und melden Sie sich mit nur wenigen Klicks an! formations.cdm.lu/weiterbildung/kur se

#### **KONTAKT**

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



Scannen Sie den QR-Code, um sich anzumelden!