

Opleiding  
Duurzaam  
Gebouw:

# Duurzame materialen: hoe kiezen?

Leefmilieu Brussel

**Inleiding**

Liesbet TEMMERMAN

cera|a| vzw



**BRUXELLES ENVIRONNEMENT**  
IBGE - INSTITUT BRUXELLOIS POUR LA GESTION DE L'ENVIRONNEMENT

**c e r a | a** Centre d'Etude, de  
Recherche et d'Action  
en Architecture asbl

# Doelstellingen van de opleiding

- De elementen van een duurzame keuze van bouwmaterialen en –producten en de uitdagingen die ermee gepaard gaan **in context plaatsen**
- **Stap per stap** de aanpak in het kader van een bouw- of renovatieproject overlopen
- **Vooroordelen** benoemen en objectiveren
- Verwijzen naar de **belangrijkste informatiebronnen** en **keuzehulpmiddelen + toepassing** ervan (oefening)
- Specifiek aandacht schenken aan **demonteerbaar ontwerpen**
- Informeren rond **hergebruik van materialen** en de bestaande netwerken en bronnen



Een overzicht geven van de **huidige ontwikkelingen** in België

# Inhoud van de opleiding

## Thema's per vormingsdag

## Behandelde onderwerpen

### Dag 1

- Uitdagingen m.b.t. duurzame keuze van bouwmaterialen en –producten
- Te volgen stappen in het kader van een project
- Vooroordelen
- Impact op de gezondheid
- Analysehulpmiddelen en hun toepassing

- Milieuimpacten en sociale impacten
- Grondstoffen: uitputting, hernieuwbaarheid, gerecycleerd / recycleerbaar
- Volatiele organische stoffen
- Levenscyclusanalyse (LCA)
- Ontwerpen om te demonteren en niet om af te breken
- Keuzehulpmiddelen: labels, certificaten, databases,...

### Dag 2

- D4D (Design for Deconstruction)
- Recuperatie en hergebruik van bouwmaterialen
- Ontwikkelingen en perspectieven op Belgische niveau

- Assemblage- en fixatietechnieken, modulair ontwerpen en bouwen,...
- Recuperatiecircuits: opportuniteiten en hulpmiddelen
- Referentiëel-B – thema « Materie »
- MMG, EPD-database

# Contactpersoon



**Liesbet TEMMERMAN**

Afgevaardigd bestuurder & Onderzoekscoördinator

Ernest Allardstraat 21 – 1000 Brussel

 : 02 537 47 51

E-mail: [liesbet.temmerman@ceraa.be](mailto:liesbet.temmerman@ceraa.be)

