

Formation  
Bâtiment Durable :  
**Matériaux  
durables:  
comment choisir?**  
Bruxelles Environnement

**Introduction à la formation**

Liesbet TEMMERMAN

cera|a| asbl



**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

# Objectifs de la formation

- **Contextualiser** les éléments du choix durable de matériaux / produits et les enjeux qui y sont liés
- **Baliser la démarche** à adopter dans le cadre d'un projet de construction / rénovation
- Pointer les **idées reçues**, et les objectiver
- Renseigner les **principales sources d'information**, les **outils** d'aide au choix + **mise en pratique**
- Accorder une importance particulière à une conception permettant la **déconstruction ultérieure**
- Informer sur les opportunités du **réemploi de matériaux**, et sur les filières qui existent
- Donner un aperçu des **développements actuels** au niveau de la Belgique



# Contenu de la formation

## Thématiques de la journée

## Sujets abordés

### Journée 1

- Enjeux liés au choix durables de matériaux / produits de construction
- Démarche à suivre dans le cadre d'un projet
- Idées reçues
- Impacts sur la santé
- Outils d'analyse & mise en pratique

- Impacts environnementaux, sociaux
- Matières premières: épuisement, caractère renouvelable, recyclé / recyclable
- Composés organiques volatils
- Analyse du cycle de vie
- Concevoir pour déconstruire et non pour démolir
- Outils d'aide au choix: labels, certification, bases de données,...

### Journée 2

- Concevoir pour déconstruire
- Récupération et réutilisation de matériaux de construction
- Perspectives et développement en Belgique

- Méthodes d'assemblage, technique de fixation, modularité,...
- Filières de récupération: opportunités et ressources
- Référentiel-B – thème « Matière »
- Outil MMG, base de données EPD

# Contact



**Liesbet TEMMERMAN**

Administratrice déléguée & Coordination des études

Rue Ernest Allard 21 – 1000 Bruxelles

 : 02/537.47.51

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

