



# ECO CONSTRUCTION ET CONSTRUCTION BAS CARBONE **LES ESSENTIELS**



Durée  
**8 heures**



Date début prochaine  
session  
**sur inscription**



Nb places dispo.  
/



Langue  
/



## **LIEU DE LA FORMATION**

IFSB Bettembourg

**Référence** : M4187

**Effectif max** : 20 participants

**Quand** : Selon le planning de l'IFSB

**Rythme** : Journée complète

**Langue** : FR

**Cible** : Maître d'ouvrage, maître  
d'oeuvre, entreprises

**Tarif** : 0,00 € HTVA



## **ACCÈS AU LIEU DE FORMATION**

INSTITUT DE FORMATION SECTORIEL  
DU BATIMENT SA.

## **PUBLIC CIBLÉ**

Bâtisseurs : Responsable d'entreprise de construction, directeur ou conducteur de travaux.

Maîtres d'œuvre : Architecte, ingénieur.

Maîtres d'Ouvrage.

Les personnes privées souhaitant participer à la formation ne reçoivent pas de prime de 135€ "Compétence climatique".

## **OBJECTIF**

Comprendre les enjeux et découvrir les bases de la construction durable, éco-circulaire et bas carbone.

## **CONTENU DE LA FORMATION**

1. Notion de carbone dans le bâtiment

- Contexte et enjeux
- Impact du bâtiment dans ce contexte
- Evolution réglementaire au Luxembourg et en Europe

2. L'économie circulaire, achats durables et critères extra financiers

- Présentation et explication des différentes pressions (client, loi, gouvernance ...)
- Les certifications et les labels : leur fonctionnement en pratique
- Les achats durables ; les clauses environnementales et sociales dans les appels d'offres
- L'accès aux matériaux et à l'économie circulaire

3. Comptabilisation du carbone dans la construction

- Le bilan carbone
- L'analyse de cycle de vie
- Les EPD

4. Réduire les émissions de carbone liées à la construction et la vie des bâtiments

- Où se situe le carbone dans le m<sup>2</sup> construit ?
- Éco-concevoir les bâtiments : de la fabrication des matériaux à la déconstruction
- Comparer les alternatives de conception : choix des matériaux, procédés constructifs
- Objectiver les efforts d'éco-conception pour appuyer une communication environnementale

## **PRÉ-REQUIS DE RECEVABILITÉ DE L'INSCRIPTION**

Aucun prérequis

## **PÉDAGOGIE**

Cours théorique en salle avec de nombreux exemples

**Frais d'inscription pris en charge  
Et remboursement à l'entreprise**

(135 € / jour de formation / personne)

Contactez le secrétariat de l'IFSB pour connaître les conditions



Le Fonds social européen  
investit dans votre avenir