



CONTEXTE

La loi ELAN fixe les contours de la future réglementation environnementale des bâtiments (RE 2020). L'évolution par rapport à la RT 2012 est majeure, puisque désormais, les consommations énergétiques et les émissions de gaz à effet de serre seront analysées sur l'ensemble du cycle de vie du bâtiment

OBJECTIFS :

- Comprendre le contexte de réduction des émissions de carbone en France
- Identifier les différents postes de consommation énergétique et d'émissions de carbone
- Savoir choisir les différents outils de calculs de la performance énergétique et environnementale
- Connaître les indicateurs fondamentaux de la RE 2020 (BBIO, CEP, CEPnr, Dh...)
- Améliorer le BBIO tout en prévenant l'apparition de pathologies
- Identifier les points clefs de l'ACV (principe, ACV produit, FDES, ACV bâtiment, indicateurs...)
- Anticiper les principales évolutions prévues pour la RE2020 (bbio, confort d'été, consommation et production d'énergie)

**FORMATION ANIMÉE PAR
JONATHAN LOUIS :
EXPERT EN BÂTIMENT DURABLE**

**UNE ORGANISATION SPÉCIFIQUE EST
MISE EN PLACE PAR LE GEPa SELON
LE FORMAT DE LA FORMATION
CHOISI
(DISTANCIELLE OU PRÉSENTIEL)
N'HÉSITÉS PAS À NOUS DEMANDER
POUR PLUS D'INFORMATIONS.**

TARIF : 380 € HT

**INSCRIPTIONS OBLIGATOIRES SUR
NOTRE SITE WEB :
CYCLE RÉGLEMENTATION**

**PRÉREQUIS : AUCUN
PUBLIC CONCERNE : ARCHITECTES
ET ACTEURS DU CADRE DE VIE
JOURNÉES / HEURES : 1 JOUR / 7
HEURES**

**Méthodes pédagogiques
et modalités d'évaluation :**

- QCM**
- Etude de cas
- Exposé
- Mémoire

1/Contexte

- Le contexte général
- L'état des lieux en France
- Le contexte réglementaire
- Quels usages pris en compte?
- Comment compter l'Énergie? Le Carbone?

2/Améliorer la performance énergétique, le confort d'été et la qualité de l'air

- Les avantages et limites des outils de calculs de consommations (STD, calcul RT...).
- Améliorer le BBIO en vue de la RE2020
- Le confort d'été dans la RE2020
- Les solutions de production d'énergie dans la RE2020
- La qualité de l'air dans la RE2020

3/Réduire les émissions de carbone

- Les points clefs de l'ACV
- RE2020 actualités
- RE2020 les exigences à respecter