

LES FONDAMENTAUX DES EXIGENCES 2028 DE LA RE2020



CONTEXTE

Les contraintes liées aux enjeux énergétiques et environnementaux influent considérablement le projet architectural.

Pour les bâtiments neufs, la RE2020, et ses exigences applicables pour 2028 viennent modifier en profondeur l'acte de construire, tant sur la conception bioclimatique que sur les systèmes énergétiques et le choix des matériaux de construction.

Parallèlement, les réglementations dans l'existant se multiplient (RTEX, RT éléments , décrets tertiaire...).

Il devient donc essentiel de savoir les décrypter pour appliquer la bonne exigence en fonction des spécificités du projet (neuf , rénovation, type de bâtiment, date de construction...).

OBJECTIFS GÉNÉRAUX

- Comprendre les enjeux du secteur du bâtiment au regards des contraintes énergie-carbone (contexte, ordres de grandeurs, objectifs réglementaires...)
- Connaître le contexte réglementaire actuel et futur.
- Identifier les points clefs de l'ACV (principe, ACV produit, FDES, ACV bâtiment, indicateurs...)
- Adopter les bons réflexes de l'esquisse à la réception pour réaliser un bâtiment bas carbone
- Anticiper les principales évolutions prévues pour la RE2020

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

- Intégrer les évolutions du cadre réglementaire depuis le 04/05/2022 dans les missions d'audit énergétique en maison individuelle
- Réaliser un audit énergétique en maison individuelle conforme aux exigences réglementaires en vigueur

Formation animée par
Jonathan LOUIS
Modalités
d'évaluation :
 QCM

TARIF : 500 € HT

**INSCRIPTIONS
OBLIGATOIRES SUR
NOTRE SITE WEB:
ARCHITECTURE
RESPONSABLE**

PRÉREQUIS : Aucun

PUBLIC CIBLE :
Architectes et acteurs du
cadre de vie

**NOMBRE DE JOURS/
HEURES : 1jour/
7 heures**

LES MÉTHODES MOBILISÉES

- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Étude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

100%
des stagiaires
recommandent
cette formation en
2024

Une évaluation de satisfaction sera réalisée en fin de formation. Cette formation peut bénéficier d'une prise en charge auprès des OPCO. Profitez de cette nouvelle année pour vous mettre à jour et établir votre plan de rattrapage.

MATIN

CONTEXTE

- **Contexte général**

Contexte des émissions de gaz à effet de serre, de la consommation d'énergie et de métaux et terres rares.

- L'état des lieux en France
- Le contexte réglementaire

Domaine et dates d'application de la RE2020, de la RT2012 des réglementations dans l'existant pour les différents types de construction (extension, construction neuve, bureaux, logements...) Quels usages pris en compte ?

- Poste de consommation d'énergie et d'émission de carbone pris en compte pour les différentes réglementations.
 - Comment compter l'Energie ? Le Carbone ?
 - Unité, indicateurs, ordre de grandeur
- **Connaitre le contexte réglementaire actuel et futur**
 - Les grands principes de la RE 2020
 - Les orientations de la RE2020 volet énergie
 - Isolation, compacité, étanchéité à l'air, choix des systèmes de production de chauffage et d'eau chaude sanitaire.
 - Les orientations de la RE2020 volet confort d'été et ventilation (indicateurs, contrôles...)
 - Les orientations de la RE2020 volet carbone énergie (choix du vecteur énergétique gaz, électricité...)

APRÈS-MIDI

- **Identifier les points clefs de l'ACV (principe, ACV produit, FDES, ACV bâtiment, indicateurs...)**

- Le cadre de l'Analyse de Cycle de Vie (ACV)
- FDES PEP et base inies
- Agrégation par lot à l'échelle du bâtiment
- Les autres contributeurs

- **Anticiper les principales évolutions prévues pour la RE2020**

- Méthodologie d'application de l'esquisse à la livraison, et répartition des missions au sein de la maîtrise d'œuvre
- Cas concrets
- Synthèse