



## FORMATION

# MAITRISER LA REGLEMENTATION ET LES ENJEUX DE LA RE2020

**450 € HT\***

\* Paiement 15 jours avant le début de la formation. Prise en charge par votre OPCO possible.

## INFOS PRATIQUES

**10 places disponibles**  
**France entière**  
**7 h**

## OBJECTIF

À l'issue de la formation, les participants disposeront de connaissances sur la RE2020 leur permettant de mesurer ses impacts et la transposer à son activité.

**JE RÉSERVE**

## LES OBJECTIFS

## ÉVALUATION

<b>1</b>	Expliquer les enjeux de la RE2020 et énoncer le cadre réglementaire	QCM
<b>2</b>	Comparer les exigences RT2012 et RE2020	QCM
<b>3</b>	Mesurer les impacts sur les techniques de construction et les pratiques professionnelles	QCM
<b>4</b>	Traduire les objectifs de la RE2020 dans le cadre de mon activité	QCM



· Ghara ·

## PROGRAMME DE FORMATION

### MATIN

#### DEMARRAGE DE LA FORMATION

Présentation de l'intervenant et des participants - Rappel des objectifs pédagogiques et du déroulé de la formation - Evaluation diagnostique sur les acquis avant formation

#### RE2020 : CONTEXTE, OBJECTIFS

- Rappels des enjeux nationaux et internationaux sur le climat : Loi Grenelle II, SNBC, Plan climat, Loi Elan et objectif associé de la RE2020
- Rappels sur la RT2012 (Bbio, Cep, Tic)
- Le Label E+C- en phase transitoire et calendrier de mise en application de la RE2020

#### PRINCIPES, INDICATEURS, TERMINOLOGIE

- Coefficient de conversion énergie primaire (EP) et finale (EF)
- Vidéo explicative EP et EF + **application**
- Comparatif des garde-fous (DH, perméabilité à l'air, pont thermique, Cep, Cep nr...) RT2012 vs. RE2020
- Inertie et confort d'été Degrés-heures (DH)
- Analyse du Cycle de Vie (ACV) et base INIES (FDES et PEP) : FDES individuelles et collectives, MDEGD (modules de données environnementales génériques par défaut)
- Revue des contributeurs construction et équipement
- Indicateur Carbone : Ic composant, Ic énergie, Ic chantier

### PUBLIC & PRÉREQUIS

Ingénieurs structure, Chargés d'affaires, Chefs et chargés de projet.

Il n'y a pas de prérequis pour cette formation.

### ACCESSIBILITÉ

Nous sommes à l'écoute de vos besoins spécifiques d'adaptation pour vous permettre de suivre cette formation quelles que soient vos difficultés.

Pour prévoir une adaptation vous pouvez contacter Aude Jimenez : aude@ghara.fr

### ENCADREMENT

Paul Cayol, spécialiste du bas carbone et des études ACV depuis plus de 10 ans.

[Présentation des formateurs](#)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation sur la base d'une présentation regroupant photos, exemples, vidéos. Cas pratiques. Méthode pédagogique participative.

Support pédagogique remis au format PDF.



## FORMATION

# MAITRISER LA REGLEMENTATION ET LES ENJEUX DE LA RE2020

**450 € HT\***

\* Paiement 15 jours avant le début de la formation. Prise en charge par votre OPCO possible.

## INFOS PRATIQUES

**10 places disponibles**  
**France entière**  
**7 h**

## INSCRIPTION

Pré-réservation sur le formulaire en ligne et validation de votre inscription par un entretien téléphonique au moins 48h avant la formation.

**JE RÉSERVE**

## PROGRAMME DE FORMATION

### APPLICATION, RETOUR D'EXPÉRIENCE

- Analyse des systèmes énergétiques pressentis
- Comparaison de plusieurs solutions constructives dans le cadre du retour d'expérience E+C- et premier REX RE2020

### APRES-MIDI

### PRINCIPES DE CONCEPTION ET APPLICATION

- Composer une paroi performante
- **Application** : calcul de la résistance thermique des matériaux R et calcul d'une paroi type sur des matériaux biosourcés
- Analyse d'une fiche FDES de matériaux et PEP sur les systèmes
- **Application** : comparaison ACV matériaux biosourcés et conventionnels en kg eq CO2 UF
- **Application étude de cas** : mise en situation par un métré sur un projet simple et calcul de l'Ic construction (travail en groupe), évaluation d'impact au regard du garde-fou Ic construction de la RE2020

### FIN DE FORMATION

Conclusion - Evaluation des acquis : test de niveau et correction - Évaluation qualitative



Cette formation a été sélectionnée par OPCO ATLAS dans le cadre des actions collectives de formation. Les adhérents peuvent bénéficier d'une prise en charge facilitée et à 100%, sous réserve d'éligibilité.



· Ghara ·

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

La partie pratique est réalisée à partir d'un cas d'étude réel.

La salle de formation est équipée d'un écran et d'un vidéo projecteur, de sanitaires et d'assises. Elle est accessible PMR sur demande.

Le diaporama diffusé mentionne les sources documentaires sur lesquels la formation s'appuie.

### CATÉGORIE ET SANCTION

Cette formation est une formation professionnelle de catégorie 6 au sens de l'article L6313-1 du Code du travail.

Elle est sanctionnée par un certificat de réalisation et validée par feuille de présence.

Elle peut être prise en charge dans le cadre des financements mutualisés de la formation professionnelle.

### FORMATION À DISTANCE

Cette formation est ouverte à distance (FOAD) sous un format de **classe virtuelle (synchrone) en demi-journées**.

La plateforme Zoom et le logiciel Wooclap sont utilisés pour améliorer l'assimilation des connaissances.

L'ensemble de l'équipe de Ghara se tient disponible pour offrir une assistance technique par téléphone et mail.