

## RÉALISER ET SUIVRE UN PROJET DE CONSTRUCTION RE2020

### PRÉREQUIS

- > Aucun

### OBJECTIFS

- > Identifier les enjeux et le contexte de la mise en place de la RE2020 (Règlementation Environnementale 2020)
- > Connaître et comprendre les caractéristiques, évolutions et différences entre RT2012 et RE2020
- > Connaître et intégrer les impacts de la RE2020 dans le processus de réponse à appel d'offres
- > Avoir les clés pour appliquer et suivre la RE 2020 dans l'exécution des travaux

### PROGRAMME

#### **PREMIÈRE PARTIE EN DISTANCIEL : temps minimum à passer : 1h30 temps moyen estime : 2h**

- > Le contexte climatique et énergétique
- > Les enjeux de la nouvelle RE2020 (loi énergie et climat, SNBC, DPEB...)
- > Les enseignements de l'expérimentation E+C-
- > La méthode ACV et les principaux indicateurs Carbone
- > Les indicateurs Energie et Confort d'été
- > Les caractéristiques, les évolutions et les différences entre RT2012, E+C- et RE2020
- > Le rôle des différents acteurs d'un projet RE2020

#### **DEUXIÈME PARTIE : 2 JOURS soit 14 heures**

##### **Les exigences de la nouvelle RE2020**

- > Les objectifs et les champs d'application de la RE2020
- > Les indicateurs Energie, Carbone, Confort d'été...
  - ◆ Définitions
  - ◆ Méthodes de calcul
    - Energie
    - Confort d'été
    - Carbone et Analyse de Cycle de Vie (ACV)
      - ◆ Les principes méthodologiques
      - ◆ L'application de la méthode et l'analyse des résultats
      - ◆ Exercices et études de cas
  - ◆ Outils de calcul
- > La valorisation de la performance, les labels et les certifications
  - ◆ Les labels d'Etat post RE2020, Effinergie, BBCA, ...
  - ◆ Les certifications multicritères du bâtiment (NF HABITAT...)

### Blended Learning

#### PUBLIC CONCERNÉ

- > Maîtres d'œuvre : architectes, bureaux d'études
- > Économistes de la construction

#### DURÉE

- > 14 heures de formation en présentiel ou classe virtuelle
- > Activité à distance : temps minimum à passer : 1h30
- > Durée totale : 15h30

#### TARIF

- > En inter entreprises : 1 490 € HT par personne soit 1 788 € TTC (20% TVA)
- > En intra entreprise : nous contacter

#### EFFECTIF

- > Minimum : 3 personnes
- > Maximum : 10 personnes

#### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Activité à distance : étape nécessaire au suivi de la formation en présentiel
- > Présentiel ou classe virtuelle : pédagogie expositive et active : présentations de cas illustrés + études de cas

#### ÉQUIPEMENTS REQUIS

- > PC portable + codes d'accès à la plateforme

#### LES

- > **Format flash pour disposer des principales évolutions réglementaires et les intégrer dans les pratiques**

**PROGRAMME (suite)****Le suivi de la RE2020 en phase conception**

- > Les clés pour choisir une solution adaptée au projet de construction
  - ◆ Le choix des produits et des équipements selon les indicateurs réglementaires
    - Indicateurs Carbone : exemples de solutions
    - Indicateurs Energie : exemples de solutions
    - Indicateurs de confort d'été : exemples de solutions
  - ◆ Le choix des produits et des équipements selon d'autres critères techniques et de confort
    - Qualité de l'Air Intérieur
    - Acoustique...
- > Les nouvelles obligations en matière de suivi administratif et dans le processus de réponse à appel d'offres :
  - ◆ La rédaction du CCTP...

**Le suivi de la RE 2020 dans l'exécution des travaux**

- > Le contrôle et la mise à jour des études avant la réception
- > La performance de l'opération à réception du bâtiment et le suivi de la qualité
  - ◆ Les attestations
  - ◆ Le contrôle des équipements

**ÉVALUATION ET VALIDATION**

- > QCU d'évaluation de l'atteinte des objectifs en fin de formation inclus dans la durée totale de la formation

**Blended Learning****PUBLIC CONCERNÉ**

- > Maîtres d'œuvre : architectes, bureaux d'études
- > Économistes de la construction

**DURÉE**

- > 14 heures de formation en présentiel ou classe virtuelle
- > Activité à distance : temps minimum à passer : 1h30
- > Durée totale : 15h30

**TARIF**

- > En inter entreprises : 1 490 € HT par personne soit 1 788 € TTC (20% TVA)
- > En intra entreprise : nous contacter

**EFFECTIF**

- > Minimum : 3 personnes
- > Maximum : 10 personnes

**MODALITÉS  
PÉDAGOGIQUES**

- > Activité à distance : étape nécessaire au suivi de la formation en présentiel
- > Présentiel ou classe virtuelle : pédagogie expositive et active : présentations de cas illustrés + études de cas

**ÉQUIPEMENTS REQUIS**

- > PC portable + codes d'accès à la plateforme

**LES** 

- > **Format flash pour disposer des principales évolutions réglementaires et les intégrer dans les pratiques**