

## RE2020, CE QUI VA CHANGER !

### PRÉREQUIS

- > Aucun

### OBJECTIFS

- > Connaître les enjeux et le contexte de la mise en place de la RE2020
- > Découvrir dans les grandes lignes les indicateurs, seuils et nouvelles exigences de la RE2020 applicables à date aux projets de construction
- > Bénéficier des retours des expérimentations menées et en cours

### PROGRAMME

#### > **Module 1 : Les enjeux et le contexte de la mise en place de la nouvelle RE2020 (29 min)**

Francis TIFFANNEAU – Direction Etudes et Recherches Groupe QUALITEL

- Contexte climatique et Energétique et enjeux de la nouvelle RE2020
  - Les enseignements de l'expérimentation E+C-
  - Différences avec la RT2012
- Séquence de Questions/réponses

#### > **Module 2 : Les exigences de la nouvelle RE2020 (63 min)**

Francis TIFFANNEAU Direction Etudes et Recherches - Groupe QUALITEL

- Objectifs et champs d'application de la RE2020
  - Indicateurs Energie Carbone et les autres (confort d'été...)
  - Le point à date de l'avancée des textes
  - La valorisation de la performance (point à date sur le futur label)
  - Les attestations réglementaires RE2020 (PC et réception)
- Séquence de Questions/réponses

#### > **Module 3 : L'ACV et la métrique carbone (63 min)**

Omar ZEROUALI – Chef de Projet - Bureau d'études environnement ZEFECO

- Définition et intérêts de l'ACV
  - Cadre général de l'ACV dans E+C- et RE2020
  - Méthode de calcul (ACV dynamique et statique)
  - L'enjeu de la donnée environnementale des produits
  - Contribution de l'ACV à l'écoconception du bâtiment à chaque phase
  - Mise en perspective avec d'autres indicateurs
- Séquence de Questions/réponses

### E-Learning

#### PUBLIC CONCERNÉ

- > Architectes, bureaux d'études et économistes de la construction
- > Maîtres d'ouvrage publics et privés (dont promoteurs)
- > Entreprises de construction, industriels, exploitants

#### DURÉE

- > Durée globale : 6h23
- > Durée min : 5h15

#### COÛT

- > 140 € HT
- > 168 € TTC (20% TVA)

#### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Capsule vidéo
- > Pédagogie expositive et présentation d'exemples illustrés.

#### ÉQUIPEMENTS REQUIS

- > PC + codes d'accès à la plateforme

#### LES

- > **Capsule vidéo : l'apprenant suit le module à distance et à son rythme**

## RE2020, CE QUI VA CHANGER !

### PROGRAMME (suite)

> **Module 4 : La conception bioclimatique et le BBIO dans la RE2020 (47 min)**

*François PELEGRIN - Architecte DPLG, Urbaniste DUP*

- Les enjeux de la conception bioclimatique
    - L'impact de la création architecturale en matière de conception climatique
    - L'optimisation du BBIO grâce au BIM
    - Les outils
  - L'état des lieux des nouvelles solutions techniques constructives
  - Exemples de conception architecturale
- Séquence de Questions/réponses

**Module 5 : L'approche économique des futurs projets de construction RE2020 (49 min)**

*Frank HOVORKA – Directeur Technique et de l'innovation - FPI*

- Résultat d'études sur le sujet
- La prise en compte de l'exigence de baisse des consommations d'énergie et de carbone

**L'intégration de la RE2020 dans les projets : le point de vue du promoteur** (Rémy DEFAY – Directeur Technique Qualité et achats de l'immobilier Résidentiel et des régions - Vinci Immobilier)

- Les leviers d'intégration de la nouvelle RE2020 dans les projets
  - Les contraintes et les points de vigilance
- Séquence de Questions/réponses

**Module 6 : L'économie circulaire et le réemploi des matériaux (51 min)**

*Mathieu PARADAS et Aymeric MEUNIER - Co-fondateurs de R-USE*

- La RE2020 et l'économie circulaire
- Economie circulaire et Réemploi
- Processus d'ingénierie pour intégrer l'économie circulaire dans un projet
- Exemples de projets

→ Séquence de Questions/réponses

**Module 7 : Les solutions techniques pour optimiser le confort d'été (38 min)**

*David LEBANNIER – Responsable activité conseil pôle construction POUGET Consultants*

- Présentation de la notion de confort d'été et prise en compte dans la RE2020
  - Les solutions pour répondre aux exigences de la RE2020
- Séquence de Questions/réponses

### E-Learning

#### PUBLIC CONCERNÉ

- > Architectes, bureaux d'études et économistes de la construction
- > Maîtres d'ouvrage publics et privés (dont promoteurs)
- > Entreprises de construction, industriels, exploitants

#### DURÉE

- > Durée globale : 6h23
- > Durée min : 5h15

#### COÛT

- > 140 € HT
- > 168 € TTC (20% TVA)

#### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Capsule vidéo
- > Pédagogie expositive et présentation d'exemples illustrés.

#### ÉQUIPEMENTS REQUIS

- > PC + codes d'accès à la plateforme

#### LES

- > **Capsule vidéo : l'apprenant suit le module à distance et à son rythme**

## RE2020, CE QUI VA CHANGER !

### PROGRAMME (suite)

#### Module 8 : L'intégration de la QAI (Qualité de l'air intérieur) dans les projets et Conclusion (43 mn)

Patrick BIRAUD – Responsable des activités de diversification - QIOS filiale d'expertise et d'évaluation du Groupe QUALITEL

- Définition de la « QAI » et de ses enjeux
- Quelle place pour la QAI dans la RE2020 ?
- L'importance de la ventilation

→ Séquence de Questions/réponses

Lucile BERLIAT – Direction Etudes et Recherches - Groupe QUALITEL

- Synthèse et bilan

### EVALUATION ET VALIDATION

- Auto-évaluation de l'atteinte des objectifs de la formation

### E-Learning

#### PUBLIC CONCERNÉ

- > Architectes, bureaux d'études et économistes de la construction
- > Maîtres d'ouvrage publics et privés (dont promoteurs)
- > Entreprises de construction, industriels, exploitants

#### DURÉE

- > Durée globale : 6h23
- > Durée min : 5h15

#### COÛT

- > 140 € HT
- > 168 € TTC (20% TVA)

#### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Capsule vidéo
- > Pédagogie expositive et présentation d'exemples illustrés.

#### ÉQUIPEMENTS REQUIS

- > PC + codes d'accès à la plateforme

#### LES

- > Capsule vidéo : l'apprenant suit le module à distance et à son rythme