

EQUIPES PROGRAMMATION : INTEGRER LES EXIGENCES DE LA RE2020 ET LES ETAPES DE LA DEMARCHE ECOCONSTRUCTIVE

En fonction de l'avancement de l'actualité règlementaire, ce programme est susceptible d'évoluer

PRÉREQUIS

- > Aucun

OBJECTIFS DU PARCOURS :

- > Se préparer à la mise en œuvre de la RE2020 dans la programmation et le suivi du projet de construction
- > Intégrer les fondamentaux de l'ACV et être capable d'interpréter les résultats de la méthode pour faire des choix de conception éclairés
- > Savoir mener une démarche éco constructive étape par étape

FORMATION 1 : Programmer et suivre un projet de construction RE2020

- > **Modalités pédagogiques** : Blended Learning. pédagogie expositive et active : présentations de cas illustrés + études de cas
- > **Durée totale : 8h30** dont 7 heures de formation (1 jour) en classe virtuelle et une activité à distance : temps minimum à passer : 1h30

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 exigences de la RE2020 sur le projet de construction
- > Avoir les clés pour programmer et suivre un projet de construction RE 2020

PROGRAMME

PREMIÈRE PARTIE EN DISTANCIEL : temps minimum à passer : 1H30

- > Le contexte climatique et énergétique
- > Les enjeux de la nouvelle RE2020 (loi Energie Climat, SNBC, DPEB...)
- > Les enseignements de l'expérimentation E+C-
- > Les caractéristiques, les évolutions et les différences entre RT 2012, E+C- et RE2020
- > La méthode ACV et les principaux indicateurs Energie et Carbone
- > Le rôle des différents acteurs d'un projet RE2020

PUBLIC CONCERNÉ

- > Responsables de programme

DURÉE

- > 28 heures de formation en classe virtuelle ou présentiel (selon contexte sanitaire) soit 4 jours
- > Activités à distance : temps minimum à passer : 3 heures
- > Durée totale : 31 heures

COÛT

- > Prix adhérent : 2 472 € HT
- > 2 966,40 € TTC (TVA 20 %)
- > Prix public : 3 090 € HT
- > 3 708 € TTC (TVA 20%)

EFFECTIF

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

ÉQUIPEMENTS REQUIS

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

LES

- > Parcours de formations pour disposer de la vision globale de la conduite d'un projet d'écoconstruction et l'intégration des exigences de la RE2020
- > Animé par les experts de la Direction Etudes et Recherche du groupe QUALITEL

PROGRAMME (suite)

DEUXIEME PARTIE EN PRÉSENTIEL : 1 JOUR soit 7 heures

Les exigences de la nouvelle RE2020

La prise en compte des exigences RE2020 en phase initiale de conception

Le suivi du projet de construction selon les exigences de la nouvelle RE2020

Les impacts économiques de la RE 2020

Le maintien de la performance du bâtiment en exploitation (la sensibilisation des exploitants et des usagers)

FORMATION 2 : Intégrer les fondamentaux de l'ACV bâtiment dans un projet de construction

- > **Durée** : 7 heures de formation soit un jour
- > **Modalités pédagogiques** : Classe virtuelle : pédagogie expositive et active (études de cas concrets)

OBJECTIFS

- > Maîtriser les enjeux et les objectifs de l'Analyse de Cycle de Vie (ACV) d'un bâtiment
- > Comprendre la méthodologie de l'ACV bâtiment
- > Être capable d'interpréter les résultats de la méthode pour faire des choix de conception (éclairés)

PROGRAMME

Définition et enjeux d'une Analyse de Cycle de Vie (ACV)

Comprendre une Analyse de Cycle de vie du bâtiment

La prise en compte des résultats de l'ACV dans le projet

FORMATION 3 : Mener à bien un projet d'écoconstruction

- > **Modalités pédagogiques** : Blended Learning. pédagogie expositive (présentation d'exemples illustrés) et active (exercices, études de cas)
- > **Durée totale** : 15h30 dont 14 heures de formation (2 jours) en classe virtuelle et une activité à distance : temps minimum à passer : 1h30

OBJECTIFS

- > Connaître les impacts environnementaux dans un projet de construction
- > Se familiariser avec les matériaux et les techniques de l'éco construction
- > Savoir mener une démarche éco constructive étape par étape

PUBLIC CONCERNÉ

- > Responsables de programme

DURÉE

- > 28 heures de formation en classe virtuelle ou présentiel (selon contexte sanitaire) soit 4 jours
- > Activités à distance : temps minimum à passer : 3 heures
- > Durée totale : 31 heures

COÛT

- > Prix adhérent : 2 472 € HT
- > 2 966,40 € TTC (TVA 20 %)
- > Prix public : 3 090 € HT
- > 3 708 € TTC (TVA 20%)

EFFECTIF

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

ÉQUIPEMENTS REQUIS

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

LES



- > Parcours de formations pour disposer de la vision globale de la conduite d'un projet d'écoconstruction et l'intégration des exigences de la RE2020
- > Animé par les experts de la Direction Etudes et Recherche du groupe QUALITEL

RÉGLEMENTATIONS CERTIFICATIONS LABELS

PROGRAMME

PREMIÈRE PARTIE EN DISTANCIEL : temps minimum à passer : 1H30:

Les essentiels de l'écoconstruction

- > Enjeux et contexte de l'éco construction
- > Règlements, certifications et labels
- > Le cadre de référence du bâtiment durable
- > Aspects économiques
- > Les principales étapes de la démarche et les bonnes pratiques
- > Les principaux matériaux et techniques de l'écoconstruction

DEUXIÈME PARTIE EN PRÉSENTIEL : 2 JOURS soit 14 heures:

Les étapes de la démarche éco constructive
Exemples de projets d'éco construction et cas pratiques

ÉVALUATION ET VALIDATION

- > Questionnaire d'auto évaluation de l'atteinte des objectifs à la fin de chaque formation et inclus dans la durée totale de celle-ci.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Responsables de programme

DURÉE

- > 28 heures de formation en classe virtuelle ou présentiel (selon contexte sanitaire) soit 4 jours
- > Activités à distance : temps minimum à passer : 3 heures
- > Durée totale : 31 heures

COÛT

- > Prix adhérent : 2 472 € HT
- > 2 966,40 € TTC (TVA 20 %)
- > Prix public : 3 090 € HT
- > 3 708 € TTC (TVA 20%)

EFFECTIF

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

ÉQUIPEMENTS REQUIS

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

LES

- > Parcours de formations pour disposer de la vision globale de la conduite d'un projet d'écoconstruction et l'intégration des exigences de la RE2020
- > Animé par les experts de la Direction Etudes et Recherche du groupe QUALITEL