

RE2020 : déchiffrez la dernière réglementation environnementale

Durée : 7 heures - à distance

La RE2020 induit un changement important pour le secteur de la construction. Il n'est plus seulement question de réaliser des économies d'énergie. La décarbonation des énergies, le recours plus massif à des matériaux biosourcés, la prise en compte de l'inconfort d'été, de l'impact de la construction sur l'environnement, sont autant de sujets qui vont faire évoluer très fortement les métiers du bâtiment dans les années à venir. Il est important de s'y préparer aujourd'hui, c'est l'ambition de cette formation.

Public concerné :

- Artisans et salariés du bâtiment tout corps d'état

Effectif :

- 12 participants au maximum

Prérequis :

- Français : lu, écrit, parlé
- Disposer d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un smartphone et d'une connexion internet.

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :

- Formateur sélectionné pour ses compétences techniques, pédagogiques et digitales
- Formation à distance (visioconférence, synchrone sur plateforme ZOOM) alternant apports théoriques, études de cas pratiques et mises en situations
- Interactions régulières entre la formatrice et les stagiaires grâce aux fonctions de la plateforme de visioconférence
- Lien de téléchargement du support de formation remis à chaque participant.

Moyens de suivi de l'exécution de l'action de formation et d'appréciation des résultats :

- Contrôle permanent des conditions techniques de déroulement de l'action de formation par le formateur.
- Enregistrement des temps de connexion de chaque stagiaire.
- Autoévaluation des acquis et de la qualité de la formation renseignée par le stagiaire à l'issue de l'action
- Formation sanctionnée par la remise d'une attestation d'assiduité.

Le + de la formation :

Enfin une formation qui permet de se projeter dans l'avenir de son métier !

Objectifs :

- Connaître les principaux changements induits par la RE2020
- Savoir réaliser une ACV (Analyse du Cycle de Vie) d'un bâtiment
- Connaître les ratios et les règles de calcul des principaux indicateurs applicables en RE2020
- Connaître le rôle et les missions des différents intervenants.

Programme :

Le contexte dans lequel s'inscrit la réglementation environnementale :

- le réchauffement climatique
- les gaz à effet de serre
- les périodes caniculaires et le confort d'été
- la politique nationale
- Introduction à l'analyse du cycle de la valeur

La RE2020 en détail :

- la thématique énergie :
 - Bbio, Cep et Cep nr
- la thématique confort d'été :
 - Indicateur DH
- la thématique carbone :
 - L'analyse du cycle de vie
 - La base INIES, les FDES, PEP
 - L'ACV dynamique
 - Les indicateurs IC construction et IC énergie
 - L'impact de IC énergie sur les énergie fossiles (fuel, gaz)
- les exigences de moyens de la RE2020 :
 - La ventilation
 - L'étanchéité à l'air
 - L'éclairage naturel
 - Le facteur solaire des ouvrants
 - Le suivi des consommations
- les évolutions de la RE2020 par rapport à la RT 2012 ; l'incidence sur le neuf et la rénovation (lourde, légère), les extensions.

Le rôle de la MOA (maîtrise d'ouvrage) :

- Le cas des bâtiments mixtes
- Le déroulement d'un projet de construction neuf en RE2020
- L'étude de faisabilité
- L'attestation de prise en compte de la RE2020 au dépôt du permis de construire, à l'achèvement
- Quelques exemples de Bbio, IC Construction en fonction des systèmes constructifs choisis.

Aller plus loin que la RE2020 :

- L'économie circulaire
- La biodiversité
- La rénovation
- La qualité de l'air.

