




Programme de la formation

RT 2020 et les bâtiments à énergie positive

-  En groupe sur site
-  7 heures sur 1 jour(s)
-  Salarié en poste, Agent de la fonction publique
-  350 € HT / 420 € TTC par participant

Description courte

Connaitre la réglementation thermique

Profil des participants

Toute personne intéressée par la RT 2020 et le BEPOS

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Appréhender les spécificités de la réglementation thermique 2020
- Connaitre et maîtriser les points d'amélioration de la performance énergétique
- Identifier les points clés du Bâtiment passif et Bâtiment à Energie Positive (BEPOS)
- Acquérir un savoir sur l'ensemble des techniques et solutions énergétiques alternatives

Contenu

Les réglementations thermiques

- Rappel sur l'historique des réglementations thermiques et la RT 2012
- La réglementation thermique et ses conséquences
- Réglementation thermique 2020 : objectifs et grands principes
- Analyse de la réglementation thermique 2020 : obligations et postes non pris en compte
- Les postes d'amélioration de la performance énergétique ; le bâti, le chauffage, l'eau chaude sanitaire, le refroidissement, l'éclairage, la ventilation, l'étanchéité à l'air.
- L'utilisation des énergies renouvelables

Les bâtiments passifs et bâtiments à énergies positive

- Enjeux et exigences des bâtiments passifs et bâtiments à énergies positive
 - Bâtiment bioclimatique : définition, exemples de conception
 - Pathologies et effets néfastes d'une construction performante
-

Les spécificités des bâtiments passifs et bâtiments à énergies positive

- La ventilation du logement
- Les équipements de production d'eau chaude sanitaire et de chauffage)

L'expérimentation E+C

- Le contexte
 - Les enjeux
 - Les retours d'expérience
-