



Pré requis

Notions en thermique du bâtiment

Public

- Ingénieur et Technicien des bureaux d'études
- Chef de projets de la maîtrise d'oeuvre, des entreprises générales ou spécialisées en isolation, chauffage et génie climatique
- Architecte
- Agent de collectivité territoriale

Durée

1 journée

Lieu

En entreprise ou dans nos locaux de Saint Pierre du Perray (91)

Prix

Nous consulter

Présentation

La RT2012 est applicable aux bâtiments neufs et impose des exigences de moyens et de résultat concernant l'efficacité énergétique du bâti, le dimensionnement des équipements, le confort d'été et la consommation énergétique, ceci pour limiter la consommation d'énergie à 50 kWhEP/(m².an).

A travers cette formation, découvrez les **fondements, exigences et principes d'application** de cette réglementation, ainsi que son dispositif de mise en œuvre.

Objectifs

- ▶ Les fondamentaux à maîtriser et à respecter
- ▶ Connaître le cadre réglementaire de la RT et les exigences de la RT2012
- ▶ Faire le point sur la méthode de calcul et la réalisation des études thermiques
- ▶ Visualiser l'impact de la RT2012 sur le management projet
- ▶ A partir d'exemples, juger de l'incidence de la RT2012

Programme

- ▶ Cadre réglementaire de la RT2012
- ▶ Les méthodes et règles de calcul : Bbio et Cep
- ▶ Le confort d'été Tic
- ▶ Les modes constructifs : approche architecturale et technique
- ▶ Mise en application de la RT 2012 dans le résidentiel
- ▶ La prise en compte des EnR
- ▶ Présentation d'application des règles de la RT2012 dans le cadre d'études de cas synthétiques présentées par le formateur
- ▶ Juger de l'incidence de la RT2012 sur les constructions et traiter le cas d'un bâtiment