

La nouvelle réglementation thermique des bâtiments

« RT 2012 »

Formation théorique

Compétences attendues en situation professionnelle

Permettre aux professionnels installateurs, bureaux d'études, chargés d'affaires d'acquérir les compétences réglementaires nécessaires à l'exécution des installations de chauffage.

Programme

La réglementation thermique des bâtiments (DTU) et RT2005, rappel.
RT2012 sa lecture son application et sa mise en œuvre dans la construction d'habitations neuves.

Les différents avis techniques de la RT 2012, CSTB...
Consommation conventionnelle d'énergie en fonction de la constitution des parois, de la zone géographique et de l'altitude et de la réglementation. Méthode de calcul « The », « Thec », coefficients « U ». La ventilation des locaux « simple flux , double flux, hygrométrie ».

Calcul simplifié de la consommation annuelle d'un bâtiment collectif, d'une habitation individuelle.

Comparaison en fonction du mode de chauffage et de l'énergie choisie.

Exercices d'application pratique.

Méthodes et modalités pédagogiques

- Appports théoriques commentés, présentation « Power Point » - Exercices d'applications pratiques

Public

- Formation destinée aux sociétés d'installations - bureaux d'études - petites entreprises – artisans plombiers - chauffagistes - électriciens.

Pré requis

- Compétences de bases en chauffage et en dimensionnement d'installations.

Support pédagogique

- Document de stage

Organisation

- Durée : 2 jours soit 14 heures.
- Lieu : en salle de réunion mise à disposition par le client.
- Coût pédagogique : sur devis par groupe de 10 personnes au maximum