

R01 - Audit énergétique des bâtiments collectifs et tertiaires

Objectif

Être capable de réaliser l'audit énergétique de bâtiments collectifs et tertiaires en vue d'améliorer leur performance énergétique.

Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse

- 13 - 15 Mai 2024
- 02 - 04 Décembre 2024

Durée

3 jours

Prix HT

1150.00 euros

Programme et remarques

- Les enjeux énergétiques, le contexte réglementaire et les aides financières
- La démarche d'audit énergétique (selon NF EN 1 8247) : prise de contact avec le maître d'ouvrage, réunion de démarrage, collecte des données (plans, factures...), relevés sur site (les outils), analyse, rapport et réunion de clôture
- Les solutions techniques d'amélioration de l'enveloppe
- Les solutions techniques d'amélioration des systèmes de génie climatique
- Présentation de la méthode COSTIC basée sur les consommations réelles du bâtiment
- Calcul des déperditions du bâtiment
- Calcul des besoins de chauffage selon le comportement des usagers, le climat, la régulation...
- Calcul des consommations de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire
- Corrélation avec les consommations réelles facturées
- Estimation des usages spécifiques de l'électricité et des consommations des auxiliaires
- Analyse des consommations et proposition de solutions d'amélioration avec groupement de travaux
- Travaux pratiques d'application de la méthode avec l'outil COSTIC "Perf NR Bât"
- Exemples d'audits et études de cas
- Retours d'expériences sur la démarche d'audit et le contact avec le maître d'ouvrage

Public

Techniciens et ingénieurs possédant une expérience suffisante dans le bâtiment, bureaux d'études, entreprises, maîtres d'ouvrage.

Pré-requis

Connaissances nécessaires sur les techniques de construction et d'isolation des bâtiments et les équipements de génie climatique

Supports pédagogiques

Document de stage. Etudes de cas avec utilisation du logiciel d'audit du COSTIC. Exemples de rapports d'audit.

Validation

QCM portant sur la méthode d'audit énergétique des bâtiments existants.

SATISFACTION STAGIAIRES



Sur 16 stagiaires formés en 2022

Renseignements et inscription

Tél. : 01 30 85 20 10 - formation@costic.com

[Bulletin d'inscription](#)