

Ouverture de la session

1. Introduction au développement durable

- L'environnement et l'éco-citoyenneté
- Le traitement des passoires thermiques

2. Contexte et réglementation

- La réglementation thermique, Grenelle et perspective actuelle
- Les dispositifs : certificats d'économie d'énergie, bilan carbone
- Les consommations énergétiques
- Le choix de labels énergétiques

3. Les diagnostics énergétiques

- Le Diagnostic de performance énergétique
- L'audit énergétique global depuis les études de faisabilité
- Exemple pratique : contenu et synthèse

4. Les conséquences

- Rénover et mettre aux normes
- Évolution des coûts d'exploitation
- Détermination de schéma directeur immobilier
- La démarche « énergie »
- Le contrat de performance énergétique (CPE)

5. Préparation de la rénovation énergétique

- Choix et qualité de l'isolation
- Choix du système de ventilation
- Critères de remplacement du chauffage
- Répartition des besoins : (éclairage, chauffage, informatique)

6. Méthodologie détaillée d'un diagnostic énergétique

- Les relevés à réaliser (documents, visites techniques, mesures et instrumentalisation)
- La phase de traitements et des calculs, analyse des consommations, calcul des déperditions, analyse des fonctionnements techniques
- Les préconisations
- Description technique de l'action préconisée, chiffrages, actions sur le bâti...
- Les points de vigilance
- Les postes d'économies

Clôture et évaluation de fin de formation

Objectifs

- Connaître l'essentiel des dispositifs favorisant l'efficacité énergétique des bâtiments existants
- Acquérir une méthode de diagnostic énergétique efficace afin d'établir des actions performantes sur le bâtiment
- Identifier les points de vigilance dans le choix des préconisations finales et des postes d'économie d'énergie

Personnes concernées

- Assistant technique
- Technicien de patrimoine
- Chargé d'opération
- Directeur de clientèle

Prérequis

- Aucun

Méthodologie – Évaluation

- Exposés théoriques concernant la réglementation.
- Présentation de cas concrets rencontrés
- Échanges interactifs
- Cas pratiques, quiz...
- Remise d'une attestation d'évaluation sur les acquis, en fin de formation

Animation

- Ingénieur AMO HQE
Assesseur BREEAM International
Référént HQE reconnu par Certivéa

Dates

25 juin 2020 / 15 décembre 2020

Prix

730€ HT

Lieux

Paris 75009



CONTACT

Karine JAFFREDO



01 42 93 62 81



Formation-inter@ceflu.fr

www.ceflu.com