

INFRASTRUCTURES DE DISTRIBUTION

Comprendre l'Impact du nouveau Décret du Bâtiment N° 2019-771 du 23 juillet 2019 relatif aux obligations d'actions de réduction de la consommation d'énergie finale dans des bâtiments à usage tertiaire (Formation à distance)

- Objectifs :** Comprendre l'impact du décret Bâtiments Tertiaires et des autres directives lors de conception/rénovation ou d'exploitation de bâtiments tertiaires.
- Public concerné :** Dirigeants, Chargés d'affaires, personnel de Bureaux d'Etudes, Chargés d'affaires responsables environnements, Energéticiens, etc.
- Prérequis :** Connaissance des fondamentaux en énergétiques (notion de puissance, Energie...). Des connaissances de base en Energie multi fluides sont un plus pour cette formation.
- Contenu :** Voir au verso.
- Durée :** 1j – 7h / 2 séquences de 3h30.
- Pédagogie :** La progression pédagogique s'appuie sur des exposés théoriques, et des échanges avec
- Outils pédagogiques :** Documents de stage en version numérique.
LMS / Zoom (géré par FORMAPELEC).
- Matériel du stagiaire :** Ordinateur connecté à internet avec port USB, avec micro et haut-parleurs.
Caméra avec micro.
Hauts parleurs.
- Un guide stagiaire est à votre disposition pour la préparation du matériel et la connexion à la plateforme.
- Lieu :** Formation à distance.

CONTENU DU STAGE

1 – Introduction

- Historique de l'évolution des réglementations environnementales - Mise en perspective.
- Le marché cible.
- Les aides financières.
- Décret, Normes, Labels, Lois.

2 – Les divers réglementations et Labels du Bâtiments tertiaires

- Cible privé/publique
- DPE
- DDADUE
- Les Audites et NF EN ISO 50 001
- RT2012 et RE 2020 (comparatif)
- Loi ELAN, 2018 art. 175
- HQE/BREEM/
- BBC, BEPOS.

3 – Le cadre normatif du décret

- La cible.
- Les seuils (>1000M²).
- Energie Primaire et Finale ; Définition.
- Objectifs de réduction de consommation énergétique.
- Les actions à mettre en place.
- Obligation de déclaration.
- les sanctions.
- Coordination avec la DDADUE.
- Coordination avec autres obligations (CO₂).

4 – les financements possibles

- Définition.
- Historique du dispositif et principales évolutions.
- Les PPE.
- Les PPZ.
- Quel Cumul ?

5 – Les CEE

- Prise en compte des besoins du client et définition.
- Historique du dispositif et principales évolutions.
- Le fonctionnement des Certificats d'Économies d'Énergie.
- Les principes du dispositif Quelle est la valeur d'un CEE ? Le champ des actions.
- Les CEE au service d'un projet de maîtrise de l'énergie.
- Un outil financier Une nécessaire étude préalable Les aides à la décision Comment valoriser les CEE ? Glossaire.
- FICHE PRATIQUE Déposer un dossier de demande de CEE.

6 – Impacts du/des réglementations et Rentabilité des actions entreprises

- Coûts Energétiques.
- Mesures Energétiques.
- Choix de la solution adaptée au besoin du client.

TRAVAUX PRATIQUES

7 – Plateforme OPERAT et cas concret parc immobilier

- → Observatoire de la Performance Énergétique, de la Rénovation et des Actions du Tertiaire (OPERAT).
- Présentation de la plateforme, caractéristiques et usages.

8 – Contrôle des connaissances

- QCM d'entrée et de sortie de formation.