

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 les stagiaires.
- 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

- Cibles et impacts
- Loi ELAN 2018 art. 175
- DPE
- DDADUE
- Les Audites et NF EN ISO 50 001
- RT2012 et RE 2020 (comparatif)
- Autres réglementations
- Labels et Certifications (HQE/BREEM/ BBC, BEPOS).

3 – Le cadre normatif du décret

- Contenu, cible
- Les seuils (>1000M²)
- Energie Primaire et Finale ; définition
- Objectifs de réduction de consommation énergétique
- Les actions à mettre en place
 - o Obligation de déclaration
 - o Les sanctions
- Coordination avec autres obligations (DDADUE)

4 – les financements possibles

- Secteur public
- Secteur privé
- ADEME Synthèse et autres financements, CPE...
- Quel Cumul ?

5 – Les CEE

- Historique du dispositif et principales évolutions
- Les principes du dispositif, fonctionnement et Certificats d'Économies d'Énergie
- Impacts :
 - o Les CEE au service d'un projet de maîtrise de l'énergie
 - o Un outil financier, aides à la décision Comment valoriser les CEE ?

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

- Energie et Puissance
- Coûts Energétiques
- Mesures Energétiques
- Suivi du Bâtiment ; Choix de la solution adaptée au besoin du client

TRAVAUX PRATIQUES

7 – Plateforme OPERAT et cas concret parc immobilier

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

8 – Contrôle des connaissances

- QCM de sortie de formation.