

**-DPE-
LE DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE
ÉNERGÉTIQUE
« AVEC MENTION »**



Objectif :

Se préparer aux épreuves théoriques et pratiques de la certification au *Diagnostic de Performance Energétique avec mention*.

Connaitre le contexte règlementaire.

Maîtriser les bases de la thermique du bâtiment.

Maîtriser les outils de calculs.

Réaliser un rapport DPE avec mention complet incluant les recommandations d'amélioration énergétique.

Public :

Diagnostiqueurs techniques immobilier, bureaux d'étude thermique.

Pré requis :


Bac + 2 ou 3 ans d'expérience dans le domaine.

Durée :

5 jours soit 35 heures (8h30-12h30 et 14h00-17h00).

Lieu :

32000 AUCH

Formateur : Mr SAUTET Noël, ingénieur thermicien. Certifié  Institut de Certification



dossier en cours

Programme :

Jour 1

- ✓ La maîtrise de l'énergie : le constat et les enjeux
- ✓ L'effet de serre et le réchauffement climatique
- ✓ Le contexte réglementaire actuel
- ✓ Le DPE partie législative
- ✓ Le DPE partie réglementaire (vente, location, neuf et public)
- ✓ Le champ d'application du DPE
- ✓ Le contenu du DPE
- ✓ Vérification des acquis

Jour 2

- ✓ Les bases de la thermique du bâtiment
- ✓ Les modes de transfert de la chaleur
- ✓ Le flux de chaleur
- ✓ La conductivité thermique d'un matériau
- ✓ La résistance thermique
- ✓ Les coefficients de transmission thermique : surfacique, linéique et ponctuel
- ✓ Les ponts-thermiques
- ✓ L'inertie
- ✓ Enveloppe du bâtiment associé à l'habitat individuel
- ✓ Systèmes associés à l'habitat individuel
- ✓ Méthode 3CL-DPE
- ✓ Méthode des relevés de factures
- ✓ DPE neuf à partir d'une synthèse d'étude thermique RT2005 et 2012
- ✓ Les recommandations d'amélioration énergétique
- ✓ L'Attestation d'achèvement des travaux RT2012

Jour 3

- ✓ Les énergies et les systèmes
- ✓ Les sept préceptes d'un bon DPE
- ✓ Application et simulations sur logiciel
- ✓ Méthodes conventionnelles
- ✓ Méthode sur relevés de consommation
- ✓ Généralités des bâtiments collectifs et tertiaires
- ✓ Les systèmes constructifs

Jour 4

- ✓ Le diagramme de l'air humide
- ✓ Les systèmes associés à l'habitat collectif et aux bâtiments non résidentiels
- ✓ Chauffage (production, distribution, émission, équilibrage)
- ✓ ECS (production, distribution, puisage, risques liés aux légionnelles)
- ✓ VMC (ventilation et CTA)
- ✓ Climatisation, refroidissement

Jour 5

- ✓ Etudes de cas (habitat individuel, habitat collectif, bâtiment non résidentiel)
- ✓ Mise en application, exercices, rédaction de rapports DPE avec mention.