



# Diagnostic de Performance Energétique D.P.E. Sans / Avec Mention

Code DPE01  
Code DPE02

Durée : 3 jours (sans mention)  
Durée : 5 jours (avec mention)

750 € HT  
1.300 € HT

## **Objectifs :**

Permettre aux stagiaires de connaître la réglementation et les algorithmes de calcul des Diagnostics de Performance Energétique.  
Permettre aux stagiaires de réaliser des diagnostics de Performance Energétique dans le cadre de la réglementation lors des ventes, des locations et des affichages publics.

## **Contenu de la formation :**

Le cadre législatif  
Le vocabulaire usuel et pratique  
Le matériel de mesure et de relevés  
Les algorithmes de calcul  
Les différents types de DPE Vente/Location/Neuf/Tertiaire/Bâtiments Publics et les différentes méthodes utilisables  
Les moyens d'investigation  
La jurisprudence  
La rédaction des rapports de Diagnostics de Performance Energétique  
Délivrance d'une attestation de formation pour votre assureur et votre certificateur

## **Personnes concernées :**

Futurs Diagnostiqueurs Immobiliers et Diagnostiqueurs Immobiliers devant se faire recertifier dans les 18 prochains mois  
Personnes exerçant déjà dans le bâtiment depuis au moins 3 ans à des postes techniques (exemple : opérateurs en infiltrométrie désirant élargir leurs compétences, etc ...)  
Ayant une connaissance et maîtrisant les termes techniques du bâtiment  
Ayant une bonne expression orale et écrite du français

## **Pédagogie :**

Supports pédagogiques papier  
Documents de référence sur clef USB  
Cours sur vidéo projecteur  
Mise en situation pratique sur chantier école simulé  
Méthode participative basée sur l'expérience de chaque intervenant, les textes réglementaires applicables et un chantier-école  
Test de préparation à la certification

## **Moyens humains :**

Intervenant professionnel qualifié compétent dans le domaine du Diagnostic de Performance Energétique avec plus de vingt ans d'expérience dans le domaine énergétique

## **Evaluation des connaissances :**

Validation des connaissances par QCM  
Exercices pratiques



web

### Tronc commun 3 jours (sans mention)

- ✚ Evaluation des acquis
- ✚ Obligations réglementaires liées au diagnostic des performances énergétiques
- ✚ Comprendre et approfondir les grandeurs physiques utiles pour la réalisation des Diagnostics de Performance Energétique : Energie primaire et finale, PCI/PCS, Hygrométrie, GES, températures et rendements
- ✚ Comprendre et approfondir les notions de thermique du bâtiment : Conduction / Convection / Rayonnement, Pertes surfaciques et linéiques (ponts thermiques), les coefficients d'échanges superficiels
- ✚ L'enveloppe (le bâti) en détails : les composants (sols, murs, plafonds, ponts thermiques, ouvrant, ventilation), les types de construction et leur évolution historique
- ✚ Les algorithmes de calcul 3CL Version 2012
- ✚ Les modes de production de chauffage et d'ECS : Chauffage fioul, Gaz, Electriques, autres et les modes de ventilation, les émetteurs et la pertinence des associations.
- ✚ La ventilation : les pertes thermiques spécifiques, savoir reconnaître les différents types, les défauts d'étanchéité
- ✚ Les besoins en ECS : prise en compte dans les algorithmes et autres calculs possibles
- ✚ Savoir exploiter les résultats des syndicats
- ✚ Les améliorations : pertinence, crédit d'impôts, la justification des écarts et les commentaires
- ✚ Notions connexes : DJU, technologies innovantes
- ✚ Test - Bilan de fin de formation

### Complément 2 jours (pour la mention)

- ✚ Les modes constructifs particuliers en bâtiments tertiaires
- ✚ Les équipements de production et les émetteurs de chaleur spécifiques aux bâtiments tertiaires (CVC) examinés en détail
- ✚ La légionellose
- ✚ Notions d'équilibrage et de modes de distribution
- ✚ Le Diagramme de l'air humide : grandeurs (humidité absolue/relative, enthalpie), évolutions et significations (points de rosée) ainsi que les notions indispensables en aéraulique
- ✚ Les améliorations : pertinence, crédit d'impôts, la justification des écarts et les commentaires
- ✚ Notions juridiques de la propriété dans les bâtiments et relations légales ou contractuelles entre les propriétaires du bâtiment, les propriétaires des locaux à usage privatif, les occupants, les exploitants et les distributeurs d'énergie
- ✚ Notions connexes : Eclairage, les pompes
- ✚ Test - Bilan de fin de formation