



Thème de révision
Domaine
DPE Individuel (sans mention)

Les généralités sur le bâtiment

Les spécificités des bâtiments construits avant 1948

La typologie des constructions, les bâtiments, les produits de construction, les principaux systèmes constructifs, les techniques constructives....

La thermique du bâtiment

La thermique des bâtiments

Les grandeurs physiques thermiques

Les différents modes de transfert thermique

Les principes des calculs de déperditions par les parois par renouvellement d'air

Les principes de calcul d'une méthode réglementaire ainsi que les différences pouvant apparaître entre les consommations estimées et les consommations réelles

Les sources de différence entre les consommations conventionnelles et mesurées

L'enveloppe du bâtiment

Les matériaux de construction, leurs propriétés thermiques et patrimoniales

Les défauts d'étanchéité à l'air et de mise en œuvre des isolants ainsi que les sources d'infiltrations d'air parasites

Les possibilités d'amélioration énergétique et de réhabilitation thermique de l'enveloppe du bâtiment et leurs impacts potentiels

Les systèmes

Les réseaux de chaleur, les équipements techniques

Les principaux équipements de ventilation

Les principaux équipements individuels utilisés pour contrôler le climat intérieur

Les défauts de mise en œuvre des installations et les besoins de maintenance

Les technologies innovantes

Les notions de rendement des installations de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire

La mise en place d'énergies renouvelables

Les possibilités d'amélioration énergétique et de réhabilitation thermique des systèmes et leurs impacts potentiels

Les textes réglementaires

Les textes législatifs et réglementaires sur le sujet

Les notions juridiques de la propriété dans les bâtiments et les 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

La terminologie technique et juridique du bâtiment, en rapport avec l'ensemble des domaines de connaissance mentionnés ci-dessus