

Référent en rénovation énergétique des logements (Option expert bâtiment formation E-learning - PACK03 NRJ)

DURÉE

3,00000 jours (soit 24 heures)

PRIX

1 080 € par participant

Soit 1 296 € TTC

Frais de repas et d'hébergement non inclus

PUBLIC CONCERNÉ

Une formation à destination des collaborateurs et personnels évoluant dans le secteur du bâtiment ou de l'immobilier et souhaitant acquérir une culture technique générale sur la rénovation énergétique

- Maîtres d'ouvrage
- Maîtres d'oeuvre
- Professionnels de l'immobilier : agents, négociateurs, gestionnaires, syndics, ...
- Professions juridiques : notaires, avocats, huissiers de justice et leurs collaborateurs ...
- Professionnels du bâtiment et de la construction : architectes, conducteurs de travaux, chefs de chantier, économistes de la construction, artisans, cadres et salairés de la construction, ...
- Diagnostiqueurs immobiliers
- Etc.

PRÉREQUIS

Posséder une bonne connexion internet

Navigateurs : Firefox, Chrome, Safari, ...

PÉDAGOGIE

A travers différents contenus (vidéos, ateliers pédagogiques et interactifs, documents...) parcourez les points essentiels et devenez acteur de votre formation !

FORMATEURS

Experts, ingénieurs, avocats, juristes, techniciens

ÉVALUATION ET SUIVI

Évaluations tout au long de la formation. Des évaluations et ateliers pédagogiques sont mis en place à chaque thème abordé

**OBJECTIFS**

- Comprendre les enjeux de la maîtrise de l'énergie
- Appréhender les notions d'efficacité énergétique
- Assimiler les notions thermiques de base
- Identifier les principes fondamentaux d'une enveloppe performante en matière d'isolation des parois, des menuiseries et ouvertures ou encore, de l'étanchéité à l'air
- Comprendre les principes fondamentaux des équipements performants : ventilation, chauffage ou encore ENR (Énergies renouvelables)

**PROGRAMME**

- Réglementation thermique des bâtiments existants
- Les essentiels du diagnostic de performance énergétique
- Nouveautés réglementaires DPE logements
- Les étiquettes énergétiques
- L'énergie primaire
- Zone climatique
- Les déperditions thermiques
- Conductivité thermique d'un matériau
- Coefficient U
- Les ponts thermiques
- Confort thermique
- L'hygrométrie
- L'inertie thermique



- Les fondamentaux de l'isolation
- L'avis technique
- Les isolants bio sourcés
- L'isolation soufflée
- Le sarking
- Le complexe isolant
- Rupteur de ponts thermiques
- Le pare-vapeur
- Isolation thermique par l'extérieur
- ITE sous bardage
- ITE sous enduit
- Combles habités
- Combles perdus
- Toiture végétalisée
- Écran de sous toiture
- Les fondamentaux des menuiseries extérieures
- Les apports solaires
- Le facteur solaire
- Le triple vitrage
- Le warm edge
- Les fenêtres de toit
- L'étanchéité à l'air
- Les fondamentaux de la ventilation
- Fonctionnement de la ventilation mécanique contrôlée
- Le puit canadien
- Fondamentaux du chauffage
- Les fondamentaux des organes d'une installation de chauffage
- Les fondamentaux des chaudières à condensation
- Les fondamentaux des planchers chauffants
- Les fondamentaux des cheminées à foyers fermés et inserts
- Le ramonage
- Les fondamentaux de la production d'eau chaude sanitaire
- Fondamentaux des chaudières bois



- Comprendre la thermodynamique
- Comprendre les variations de coefficient de performance (COP)
- Le chauffe-eau thermodynamique
- Les fondamentaux des installations géothermiques
- Les pompes à chaleur aérothermiques
- Récupération de l'eau de pluie
- Le conduit de lumière
- L'énergie grise
- Les fondamentaux d'une installation photovoltaïque
- Les fondamentaux de la production d'eau chaude solaire
- Les pathologies de l'efficacité énergétique et des équipements

**VALIDATION**

Attestation de formation délivrée par l'OFIB



MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

La formation est réalisée à distance. L'animation pédagogique prend la forme d'une alternance de séquences théoriques et d'évaluations sous formes d'ateliers interactifs : glisser-déposer, texte à trous, QCM, quiz, études de cas pratiques basés sur des situations professionnelles, association de cartes, images interactives (...). La formation est réalisée au moyen d'un ordinateur, d'un smartphone ou d'une tablette disposant d'une bonne connexion Internet. L'accès à la plateforme et au programme est établi pour une durée de 3 mois à compter de votre première connexion.

Vous pouvez à tout moment nous interroger ou poser vos questions sur notre plateforme d'E-learning (voir champ ci-dessous) ou nous adresser un courriel à l'adresse suivante : formation@ofib.fr. Au besoin l'un de nos formateurs pourra vous contacter sur votre lieu de travail du lundi au vendredi (9h00/12h00 -14h00-17h00)

ACCUEIL MA FORMATION SERVICE FORMATION NOTIFICATIONS

CONTACTER MON SERVICE FORMATION

Le message que vous allez envoyer est destiné à votre service formation. Il le recevra automatiquement et vous répondra par le moyen le plus approprié.

OBJET : Renseignez le sujet du message ici

Ecrivez votre message ici

EFFACER ENVOYER

Attention : la question posée devra être en rapport avec la séquence ou le parcours proposé ; toute question relative à un sujet non abordé ou relevant de conseil stratégique ou juridique sera automatiquement rejetée.

Tout au long de la formation e-learning, votre assiduité est contrôlée via des données informatiques (temps de connexion, temps passé par activité, score...). La réussite à la formation e-learning est conditionnée par les deux éléments suivants :

- ✓ Vous devez avoir effectué 100% du parcours
- ✓ Vous devez avoir obtenu un score global minimum de 60% aux évaluations

Sous réserve de réussite aux critères ci-dessus, vous recevrez une attestation de formation indiquant le nombre d'heures de formation réalisées et le score global obtenu aux évaluations.