

DURÉE

0,25000 jours (soit 2 heures)

PRIX

110 € par participant

Soit 132 € 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 en bâtiment et se familiariser avec la terminologie (vocabulaire) utilisée par les professionnels de la construction.

- 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 salariés 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

Objectifs :

- Comprendre le confort thermique et hygrothermique
- Les étiquettes énergétiques, comment ça marche ?
- L'énergie primaire, c'est quoi ?
- Identifier le concept d'architecture bioclimatique
- Comprendre l'impact des déperditions thermiques sur les consommations
- Climat et performance énergétique
- Identifier les ponts thermiques et comprendre leur impact
- Comprendre l'impact de l'étanchéité à l'air dans les déperditions
- Le rôle de l'inertie thermique dans les consommations énergétiques
- Identifier l'efficacité de l'isolation thermique : conductivité λ , résistance thermique R
- Identifier la performance thermique des parois : coefficient U
- Comprendre le rôle des apports solaires dans la performance de l'enveloppe
- Choisir le facteur solaire des menuiseries



PROGRAMME

1. Présentation de la formation
 - Bienvenue dans votre formation 1'
 - Comment réussir ma formation ? 1'
 - TUTORIEL DE NAVIGATION 4'



2. 1. Comprendre le confort thermique
 - Vidéo - Confort thermique3'
 - Note synthétique - Confort thermique2'
 - Les principes du confort thermique (QCM)3'
3. 2. Comprendre le confort hygrothermique
 - Vidéo - L'hygrométrie3'
 - Note synthétique - Hygrométrie2'
 - L'hygrométrie (QCM)2'
4. 3. Les étiquettes énergétiques, comment ça marche ?
 - Les étiquettes énergétiques3'
 - Note synthétique flash étiquette énergétique5'
 - QUIZZ 11'
 - QUIZZ 21'
 - QUIZZ 31'
 - QUIZZ 41'
 - Trouver le classement d'un bâtiment pour une consommation de 328 kWhEP/m²/an1'
5. 4. L'énergie primaire, c'est quoi ?
 - Vidéo - L'énergie primaire2'
 - Note synthétique - L'énergie primaire2'
 - Définition de l'énergie primaire (texte à trous)1'
 - L'énergie primaire (vrai/faux)2'
6. 5. Identifier le concept d'architecture bioclimatique
 - Vidéo - L'architecture bioclimatique3'
 - Note synthétique - L'architecture bioclimatique2'
 - Définition de l'architecture bioclimatique (texte à trous)1'
 - L'architecture bioclimatique (QCM)2'
7. 6. Comprendre l'impact des déperditions thermiques sur les consommations
 - Les déperditions thermiques3'
 - Note synthétique - Déperditions thermiques5'



- Identifier la zone la plus déperditive sur une maison mal isolée^{1'}
 - Identifier la zone la plus déperditive sur une maison isolée^{1'}
 - Identifier la zone la plus déperditive sur un immeuble collectif mal isolé^{1'}
8. 7. Climat et performance énergétique
- Vidéo - La zone climatique^{2'}
 - Note synthétique - La zone climatique^{2'}
 - Les données enregistrées pour analyser les zones climatiques^{2'}
 - Les zones climatiques (QCM)^{2'}
9. 8. Identifier les ponts thermiques et comprendre leur impact
- ✓ Les ponts thermiques^{3'}
 - ✓ Note synthétique - Ponts thermiques^{3'}
 - ✓ Identifier les déperditions thermiques (glisser-déposer)^{2'}
 - ✓ Identifier les ponts thermiques^{2'}
10. 9. Comprendre l'impact de l'étanchéité à l'air dans les déperditions
- Vidéo - L'étanchéité à l'air^{2'}
 - Note synthétique - L'étanchéité à l'air^{2'}
 - L'étanchéité à l'air (QCM)^{2'}
 - Les défauts de calfeutrement^{1'}
11. 10. Le rôle de l'inertie thermique dans les consommations énergétiques
1. Vidéo - L'inertie thermique^{4'}
 2. Note synthétique - Inertie thermique^{2'}
 3. Définition de l'inertie thermique (texte à trous)^{1'}
 4. L'inertie thermique (QCM)^{2'}
12. 11. Identifier l'efficacité de l'isolation thermique : conductivité λ ;
1. La conductivité thermique d'un matériau : Le λ ^{2'}
 2. Note synthétique - La conductivité thermique d'un matériau: Le λ ^{2'}
 3. La conductivité thermique d'un matériau : Le λ (QCM)^{2'}
13. 12. Identifier l'efficacité de l'isolation thermique : résistance thermique R
1. Vidéo - La résistance thermique^{2'}



2. Note synthétique - La résistance thermique^{2'}
3. Définition résistance thermique R (texte à trous)^{1'}
4. La résistance thermique R (QCM)^{2'}
14. 13. Identifier la performance thermique des parois : coefficient U
 1. Vidéo - Le coefficient U^{2'}
 2. Note synthétique - Coefficient U^{2'}
 3. Définition du coefficient U (texte à trous)^{1'}
 4. Le coefficient U (QCM)^{3'}
15. 14. Comprendre le rôle des apports solaires dans la performance de l'enveloppe
 1. Les apports solaires^{2'}
 2. Note synthétique - Les apports solaires^{2'}
 3. Les apports solaires 1/31'^{1'}
 4. Les apports solaires 2/31'^{1'}
 5. Les apports solaires 3/31'^{1'}
16. 15. Choisir le facteur solaire des menuiseries
 1. Vidéo - Le facteur solaire^{2'}
 2. Note synthétique - Facteur solaire^{2'}
 3. Définition du facteur solaire (texte à trous)^{1'}
 4. Les techniques d'isolation des combles perdus (QCM)^{2'}
17. Questionnaire de satisfaction
 1. Questionnaire de satisfaction^{3'}

**VALIDATION**

Attestation de formation délivrée par l'OFIB, organisme certifié QUALIOP1

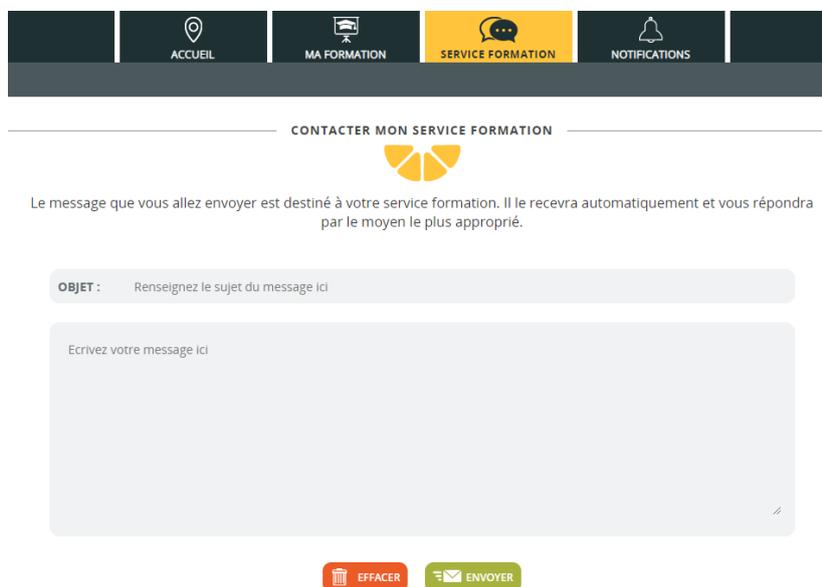




MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

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.