

## DURÉE

0,12500 jours (soit 1 heure)

## PRIX

60 € par participant

Soit 72 € TTC

Frais de repas et d'hébergement non inclus

## PUBLIC CONCERNÉ

- Professionnels de l'expertise : expert d'assuré, expert d'assurance, expert judiciaire  
 - Maîtres d'ouvrage  
 - Maîtres d'oeuvre  
 - Professionnels de l'immobilier : agents, négociateurs, gestionnaires, syndics, administrateurs ...  
 - Professions juridiques : notaires, avocats, huissiers de justice, magistrats, ...  
 - 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, entreprises, économistes ...  
 - Professionnels de l'assurances : entreprises et intermédiaires d'assurance et de réassurance, personnel des entreprises et intermédiaires d'assurance et de réassurance.  
 - Promoteurs  
 - 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 la géothermie
- Distinguer les installations basses températures : horizontale, verticale, aquathermie
- Comprendre les principales règles de dimensionnement et de mise en oeuvre
- Assimiler les règles de l'art et le vocabulaire associé



## PROGRAMME

Présentation de la formation

Bienvenue dans votre formation 2'

Comment réussir ma formation ? 2'

TUTORIEL DE NAVIGATION 5'

1. Généralités sur la géothermie

Vidéo 1 - Généralités sur la géothermie 6'

Atelier n°1 - Distinguer les systèmes de géothermie (1/4) 1'

Atelier n°1 - Distinguer les systèmes de géothermie (2/4) 1'

Atelier n°1 - Distinguer les systèmes de géothermie (3/4) 1'

Atelier n°1 - Distinguer les systèmes de géothermie (4/4) 1'

Atelier n°2 - Reconnaître les systèmes de captage 3'

Atelier n°3 - Distinguer les 3 parties d'une installation géothermique pour chauffage 1'

2. Capteurs horizontaux

Vidéo 2 - Les capteurs horizontaux 4'



Atelier n°4 - Les bonnes pratiques de mises en oeuvre du capteur horizontal 3'

Atelier n°5 - Dimensionner un capteur horizontal 1'

Atelier n°6 - Déterminer la durée moyenne d'utilisation par jour du capteur 1'

### 3. Capteurs verticaux

Vidéo 3 - Les capteurs verticaux 4'

Atelier n°7 - Reconnaître une sonde géothermique 1'

Atelier n°8 – QCM 1'

Atelier n°9 - Déterminer la profondeur de sondes verticales 2'

Atelier n°10 - Identifier la bonne qualification 1'

### 4. Aquathermie

Vidéo 4 - L'aquathermie 3'

Atelier n°11 - Reconnaître les éléments d'une installation de géothermie aquathermique 3'

Atelier n°12 - Vrai ou faux 1'

Consignes - Atelier n°12 1'

Fiche technique : pompe à chaleur GM INDUS TI30-E 2'

Dossier technique - Forage d'eau et pompage 2'

Atelier n°12 - Déterminer la compatibilité du débit de la pompe 1'

### 5. Synthèse

Vidéo 5 - En synthèse 3'

Guide - Les fondamentaux de la géothermie 14'

Questionnaire de satisfaction



**VALIDATION**

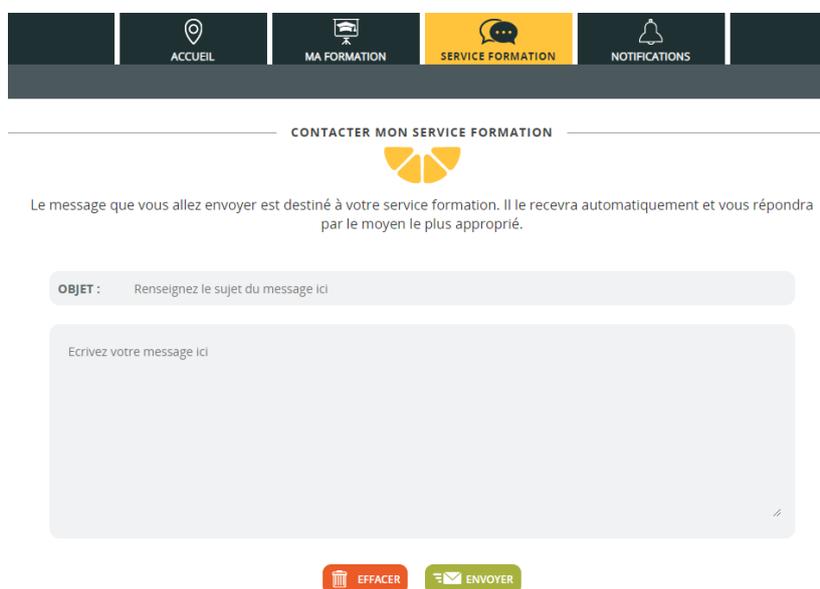




# MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

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](mailto: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.