

# PACK09 EXP : Expertise risques et catastrophes climatiques

**DURÉE**

0,37500 jours (soit 3 heures)

**PRIX**

200 € par participant

Soit 240 € TTC

Frais de repas et d'hébergement non inclus

**PUBLIC CONCERNÉ**

Maîtres d'ouvrage

Maîtres d'oeuvre

Professionnels de l'immobilier :

agents, négociateurs,

gestionnaires, syndics, ...

Professions juridiques :

notaires, avocats, huissiers...

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, ...

Diagnosticteurs 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**

- Identifier les nouvelles vulnérabilités des bâtiments face au climat
- Adopter des solutions constructives adaptées aux conditions extrêmes
- Comprendre les enjeux assurantiels et juridiques des catastrophes naturelles
- Gérer les sinistres et renforcer la sécurité des constructions

**PROGRAMME****L'assurance catastrophe naturelle (1 heure)****1. Les principes essentiels de l'assurance Catastrophe Naturelle**

Vidéo n°1 - Les principes essentiels de l'assurance catastrophe naturelle

Atelier n°1 - Reconnaître les événements naturels pris en compte dans les P.P.R.N

Atelier n°2 - Les dommages couverts par l'assurance catastrophe naturelle

Atelier n°3 - Les mécanismes de l'assurance catastrophe naturelle

Atelier n°4 - Reconnaître les spécificités en matière de PPRN (1/2)

Atelier n°4 - Reconnaître les spécificités en matière de PPRN (2/2)

**2. Les conditions d'indemnisation**

Vidéo n°2 - Les conditions d'indemnisation

Atelier n°5 - Reconstituer le processus de constat de catastrophe naturelle

Atelier n°6 - Distinguer les montants de franchise selon les situations

**3. Les principes du Fonds Barnier**

Vidéo n°3 - Les principes du Fonds Barnier

Atelier n°7 - Comprendre les principes du Fonds Barnier

**4. Synthèse**

Vidéo n°4 &ndash; Synthèse



Guide - L'assurance catastrophe naturelle

### **Gestion du risque inondation (30 minutes)**

Vidéo - Gestion du risque inondation

ATELIER &ndash; P.P.R.I

ATELIER &ndash; La gestion du risque inondation

ATELIER &ndash; Vocabulaire de la gestion du risque inondation

ATELIER &ndash; Mesures possibles

ATELIER &ndash; Prise en compte dans la garantie ou pas

ATELIER &ndash; Indemnisation

Ce qu'il faut retenir : Guide pédagogique

### **Pathologies - retrait-gonflement des sols argileux (RGA sécheresse) (1 heure)**

#### **1. Généralités sur le phénomène de retrait-gonflement des sols argileux**

Vidéo - Généralités sur le phénomène de retrait-gonflement des sols argileux

Atelier - Comprendre le phénomène de retrait-gonflement (1/3)

Atelier - Comprendre le phénomène de retrait-gonflement (2/3)

Atelier - Comprendre le phénomène de retrait-gonflement (3/3)

Atelier - Reconnaître l'aspect d'un sol argileux en fonction de sa teneur en eau

Atelier - Comprendre les phénomènes de gonflement et de rétractation des argiles

Atelier - Reconnaître de l'argile au microscope

Atelier - Classer les familles d'argile

Atelier - Classer les types d'argile

Atelier - Distinguer les feuillets d'argile

Atelier - Connaître les probabilités de retrait-gonflement des argiles

#### **2. Les éléments qui conditionnent l'apparition des retraits gonflements**

Vidéo - Les éléments qui conditionnent l'apparition des retraits gonflements

Atelier - Identifier les situations les plus susceptibles de déclencher le phénomène de retrait/gonflement des argiles

Atelier - Appréhender l'impact de certains travaux sur l'apparition de phénomène de retrait gonflement des argiles

Atelier - Connaître les prévisions du projet ClimSec en matière de changement climatique



Atelier - Connaître les zones d'exposition des formations argileuses au phénomène de mouvement de terrain différentiel

### **3. Expertise et études géotechniques**

Vidéo - Expertise et études géotechniques

Atelier - Identifier l'analyse indispensable pour qualifier un phénomène de retrait-gonflement

Atelier - Identifier les types de reprises de fondations

Atelier - Appréhender les analyses en laboratoire

Atelier - Reconnaître les travaux à prendre en compte dans le cas de reprise

### **Ce qu'il faut retenir**

Guide - Pathologie : phénomène de retrait-gonflement des sols argileux

## **Changements climatiques et confort d'été : adopter la stratégie des bâtiments en milieu tropical (25 minutes)**

### **1 - Le confort thermique en zone tropicale**

VIDEO - LE CONFORT THERMIQUE EN ZONE TROPICALE 3'30

Comprendre le confort hygrométrique

Analyser pour maîtriser la température

Connaître les indicateurs

Différencier la climatisation naturelle et artificielle

Différencier les paramètres de protection solaire

### **2 - Lutter contre la chaleur en zone tropicale**

VIDEO - LUTTER CONTRE LA CHALEUR TROPICALE 4'18

Comprendre la protection solaire

Identifier les capteurs d'énergie solaire

Identifier les moyens d'action pour limiter le facteur solaire



**VALIDATION**

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

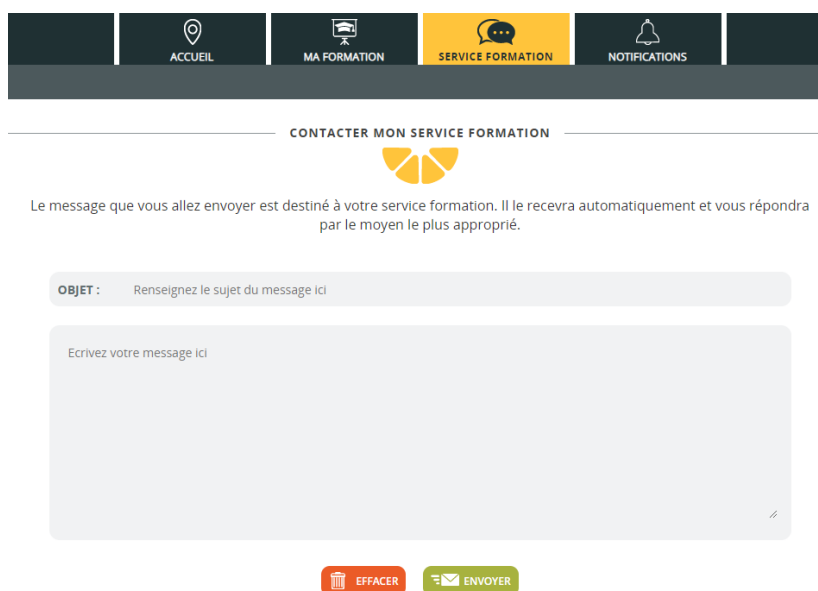




# MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

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](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.