

Inspecteurs au diagnostic bâtimentaire

- Contenu de la Formation
- Présentation et objectifs pédagogiques
- 4 jours de formation (28 heures) en présentiel

TARIF

Tarif public par personne
et par jour : **570 € HT**

*Tarif préférentiel, partenaire,
adhérent FEDEA > nous consulter*

LIEU

FEDEA CONSEIL & FORMATION

37 rue Catherine de la Rochefoucauld
75009 Paris



Inspecteur aux diagnostic bâtementaire

PRÉSENTATION ET OBJECTIFS

Public visé >> Expert en bâtiment assurance dommages aux biens et responsabilités.

Prérequis : Technicien en bâtiment.

Métier ciblé >> **Expert en assurance dommages aux biens et responsabilités**

L'Expert technique se doit d'accomplir, en toute indépendance et impartialité, une mission qu'il s'est vu confier afin de déterminer avec exactitude et objectivité, après un sinistre, le montant des dommages et de rechercher les causes et origines après un sinistre.

Il se doit de faire preuve, à toutes les étapes de sa vie professionnelle, de ses qualités techniques, juridiques et humaines au service des assureurs et des consommateurs.

Son expérience lui permet de diversifier son champ d'action en devenant inspecteur de bâtiments en situation d'urgence post-sismique.

Moyens pédagogiques et techniques

La formation en présentiel intègre des pédagogies interactives facilitant l'ancrage des connaissances.

Elle favorise également le partage entre pairs.

Le corps enseignant est composé de professionnels reconnus, tels que : AFPS.

Les pédagogies exposées sont illustrées par l'étude de cas pratiques, cas vécus et/ou simulations. Des supports de cours sont remis aux stagiaires.

Principaux objectifs

Connaître le comportement sismique des différents types de structure, du sol et des éléments non structuraux,

Etablir un diagnostic d'urgence des ouvrages ayant subi les conséquences d'un séisme,

Être, sur la base du volontariat, susceptible d'être désigné Inspecteur diagnostic d'urgence par l'AFPS (Association Française du Génie Parasismique) dans le cadre du cahier des charges rédigé avec la Direction Générale de la Sécurité Civile et de la Gestion de Crise.

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques... Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Accessibilité

Chaque situation étant unique, toute personne étant en situation de handicap est invitée à se signaler par retour de mail afin qu'un accueil adapté lui soit proposé.

Inspecteurs au diagnostic bâtementaire

PROGRAMME DE LA FORMATION

JOUR 1

(AFPS)

→ Démarche de diagnostic d'urgence

- Présentation du Dispositif AFPS
- Présentation du contexte et des principes du dispositif
- Organisation des missions de diagnostic d'urgence post-sismique

→ Méthodologie pour la conduite des diagnostics d'urgence

- Présentation de la méthode par visite virtuelle

→ Comportement sismique des structures

- Comportement sismique
- Réponse des structures à un séisme
- Facteurs de vulnérabilité
- Retour d'expérience

JOUR 2

(AFPS)

→ Méthodologie pour la conduite des diagnostics d'urgence

- Méthode
- Présentation générale des outils à disposition

→ Sites, sols et environnement

- Site environnement
- Conséquences directes et indirectes sur les bâtiments

→ Dommages sismiques aux structures métalliques

- Analyse des structures métalliques
- Echanges sur la fiche de relevés

→ Dommages sismiques aux structures en bois

- Analyse des structures métalliques
- Echanges sur la fiche de relevés

Inspecteurs au diagnostic bâtementaire

PROGRAMME DE LA FORMATION

JOUR 3

(AFPS)

- **Dommages sismiques aux structures en béton armé et préfabriqué**
 - Explication du fonctionnement de ce type de structures
 - Echanges sur la fiche de relevés

- **Dommages sismiques aux éléments non structuraux**
 - Explication du risque associé aux éléments non structuraux
 - Echanges sur la fiche de relevés

- **Dommages sismiques aux structures en maçonnerie**
 - Analyse des structures en maçonnerie
 - Explication du fonctionnement de ce type de structures
 - Vues d'endommagements sismiques et échanges sur la fiche de relevés

JOUR 4

(AFPS)

- **Visite virtuelle de bâtiment endommagé suite à un séisme**
 - Exercice commun

- **Evaluation finale**
 - Evaluation des stagiaires lors d'une visite virtuelle de bâtiment endommagé suite à un séisme
 - Restitution et Correction des stagiaires
 - QCM
 - Résultats des évaluations des stagiaires

- **Bilan à chaud de la formation**