

Géotechnique, maison individuelle et RGA

- Contenu de la Formation
- Présentation et objectifs pédagogiques
- 3 jours de formation (21 heures) en présentiel

TARIF

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

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

LIEU

Groupe Formeret

11 rue Catherine de la Rochefoucauld
75009 Paris



Géotechnique, maison individuelle et RGA

PRÉSENTATION ET OBJECTIFS

Public visé >> Experts des compagnies d'assurance et cabinets d'expertise.

Prérequis : Il est recommandé de suivre préalablement la formation sécheresse (réf : SEC) et de bénéficier d'une première pratique de l'expertise RGA.

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

Cette formation est destinée aux experts souhaitant consolider ou mettre à jour leurs connaissances en géotechnique dans le cadre de leurs missions de diagnostic des désordres affectant des maisons individuelles.

Les objectifs sont de donner les bases permettant d'appréhender les phénomènes de retrait gonflement des argiles à travers la lecture et l'interprétation d'un rapport géotechnique.

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 : Experts Certifiés, référent technique géotechnique « CEREMA ».

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

- Lire et comprendre une étude de sol,
- Interpréter avec pertinence une étude sol,
- Connaître et comprendre les principes des reconnaissances géotechniques,
- Mener avec méthode le diagnostic d'une maison individuelle,
- Retenir les solutions adaptées à la situation.

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.



Géotechnique, maison individuelle et RGA

PROGRAMME DE LA FORMATION

JOUR 1

- Quelques points de repères - Géotechnique et maisons individuelles ;
- Description des sols et des roches – Importance de l'eau – Lien avec le retrait- et le gonflement des argiles ;
- Présentation des moyens de reconnaissance de sols (sur site et en laboratoire) et d'instrumentation des maisons ;
- Quels liens avec la norme NF P 94-500 ?
- Les apports des derniers projets de recherche en lien avec le RGA.

JOUR 2

- Comment mener un diagnostic de maisons individuelles :
 - Pathologie, identification et détermination des causes des désordres ?
- Méthodologie FEDEA ;
- Investigations géotechniques ;
- Lecture avancée d'une étude de sol ;
- Analyse en salle de rapports géotechniques de sols fournis par les stagiaires ;
- Comment bâtir une solution de reprise des désordres ?

Géotechnique, maison individuelle et RGA

JOUR 3

- Quelles solutions mettre en œuvre en lien avec le diagnostic ?
 - (matage/hargpage, RSO, injections et résines, solutions horizontales) ;
- Zoom sur les micropieux (charges verticales et transversales) ;
- Exemples de diagnostics et de solutions éprouvées ;
- Comment mettre en œuvre le nouvel arrêté ?
- Exemples de diagnostics et de solutions éprouvées ;
- Comment mettre en œuvre le nouvel arrêté ?
- Quelques spécificités géotechniques (voiles enterrés, tassements) ;
- Synthèse et conclusions.