

# ENCHAINEMENT DES MISSIONS D'INGÉNIERIE GÉOTECHNIQUE DANS LE CADRE DE LA NORME NF P 94-500 - Présentiel

Cette formation permet d'appliquer la norme NF P 94-500 dans le cadre de missions d'ingénierie géotechnique et des différentes phases d'un projet.

## Objectifs opérationnels

- Appréhender le contenu de chacune des missions de la norme NF P 94 500
- Porter un regard critique sur la consistance des investigations géotechniques par problématique ciblée
- Réduire le fuseau des risques géotechniques au fur et à mesure de l'avancement du projet
- Adapter l'ouvrage aux conditions de site pour en assurer la pérennité

## Public Concerné

- Techniciens et ingénieurs en bureau d'études ou en entreprise
- Intervenants sur les projets côté MOA et/ou MOE
- Architectes
- Experts
- Contrôleurs techniques
- Assureurs et souscripteurs

## Durée

7.00 Heures 1 Jour

## Prérequis

Suivre cette formation n'exige aucun niveau de connaissances prérequis particulier.

## Contenu

### Enchaînement des missions d'ingénierie géotechnique

- Classification des missions de la norme NF P 94-500
- Etude G1 et loi ELAN
- Etudes de conception géotechnique G2AVP, G2PRO, G2DCE/ACT
- Etudes géotechniques d'exécution G3 et le suivi des travaux
- Supervision des études d'exécution G4 et la supervision des travaux
- Diagnostic géotechnique G5 (étude ciblée, second regard, tierce expertise)
- Identification des problématiques géotechniques d'un projet
- Responsabilités des intervenants
- Maîtrise des risques géotechniques au fur et à mesure de l'avancement du projet
- Préservation des avoisinants (Zone d'Influence Géotechnique)
- Prise en compte des aléas naturels et sensibilisation aux impacts du dérèglement climatique
- Consistance des campagnes d'investigations géotechniques
- Sondages in situ
- Essais in situ
- Essais en laboratoire
- Utilité et limites
- Etudes de cas apportés par les apprenants
- Analyse critique des programmes d'investigations géotechniques
- Calage du contenu des missions par rapport aux spécificités du projet et du site

*La formation prévoit la visite des laboratoires d'essais des matériaux de Ginger (Élancourt-78) pour l'aspect très visuel et concret des sujets traités.*

## Méthodes pédagogiques

### METHODES PEDAGOGIQUES

Le parcours d'apprentissage prévoit une alternance d'exposés théoriques, d'études de cas et de partages d'expériences.

## ■ Moyens pédagogiques

### ESPACE PRIVÉ EN LIGNE

Accessible via l'application web à l'adresse [app.gescof.com](http://app.gescof.com), cet espace personnalisé offre aux participants la possibilité de :

- Répondre au questionnaire d'analyse des besoins, afin d'adapter la formation à leur contexte et à leurs attentes.
- Réaliser l'évaluation des acquis à la fin de la formation.
- Accéder aux ressources pédagogiques mises en ligne par le formateur.
- Télécharger leur attestation de fin de formation et leur certificat de réalisation.
- Compléter le questionnaire de satisfaction, contribuant à l'amélioration continue des formations.

Les participants sont encouragés à se munir d'un ordinateur portable afin de profiter pleinement des fonctionnalités de l'Espace Privé.

### MOYENS TECHNIQUES

La formation s'appuie sur des outils et supports multimédias animés par l'intervenant, visant à enrichir l'expérience pédagogique.

### QUESTIONNAIRE D'ANALYSE DES BESOINS

Avant le début de la formation, chaque participant est invité à remplir un questionnaire en ligne permettant au formateur de connaître son activité professionnelle, son niveau de compétences, ses préférences pédagogiques et s'assurer que les objectifs opérationnels de la formation correspondent à ses attentes.

## ■ Qualification Intervenant(e)(s)

L'Intervenant est un formateur qualifié et ingénieur BTP ou géotechnicien.

## ■ Méthodes et modalités d'évaluation

Cette évaluation est réalisée en ligne en fin de formation sur la base d'un questionnaire individuel. Elle permet de mesurer le niveau d'atteinte des objectifs opérationnels par l'apprenant. La formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation mentionnant le niveau d'acquisition de l'apprenant.

## ■ Modalités d'Accessibilité

Afin de mettre en œuvre toutes les mesures d'accompagnement nécessaires à la formation de la personne en situation de handicap permanent ou temporaire, contacter en amont de la formation, le Conseiller Ginger Formation afin d'être mis en relation avec le Référent handicap.



Contactez-nous !

**Sabrina BENCHERRAT**  
Cheffe projets formation

Tél. : 0130852409

Mail : [formation@groupeginger.com](mailto:formation@groupeginger.com)