

0005-1. APPLICATION DE LA GÉOTECHNIE À LA CONDUITE DE TERRASSEMENTS DE TERRAIN DE SPORT



Formation présentielle



7:30 heures (1 jour)

Prix sur devis



PROGRAMME DE LA FORMATION

Le sol remanié est l'assise première de toutes les couches formant la structure d'un terrain de sports. Sa constitution et ses propriétés impactent sensiblement la pérennité de l'ouvrage et engagent la responsabilité du constructeur. La diversité des configurations géotechniques et la sensibilité des sols aux aléas climatiques influencent considérablement l'économie du projet et le planning des travaux.

Les notions de géotechnie, parce que perçues comme trop théoriques, apparaissent parfois éloignées des préoccupations des hommes de terrain. Ce stage a pour vocation de les rendre davantage compréhensibles et applicables.

OBJECTIFS DE LA FORMATION



- ✓ Acquérir les principales notions de géotechnie appliquées aux terrassements
- ✓ Comprendre les exigences et spécifications des référentiels techniques
- ✓ Savoir mettre en pratique les acquis théoriques de connaissances géotechniques

PROFIL DES BÉNÉFICIAIRES



Pour qui ?

- > Ouvriers qualifiés expérimentés
- > Chefs d'équipes
- > Conducteurs d'engins spécialisés

Prérequis ?

- > Maîtriser les bases élémentaires de la topographie
- > Avoir une expérience en chantier de construction de terrains de sports

CAPACITE D'ACCUEIL



Entre 4 et 12 stagiaires

FORMATEURS



Laurent AMAURY

Plus de 27 ans d'expérience en construction et maintenance de surfaces à vocation sportive, acquise en entreprise d'aménagement, dans le cadre de la fonction territoriale, puis en laboratoire spécialisés en sols sportifs.

Patrice THERRE

Exerçant depuis plus de 28 ans dans le domaine de l'aménagement des sols sportifs et du paysage, Patrice THERRE est gérant du laboratoire NOVAREA dont les études géotechniques et les suivis de travaux de terrassement font parties de ses activités récurrentes.

CONTENU DE LA FORMATION



CONNAISSANCES FONDAMENTALES

- > Constitution et rôles du sol support : Terminologie - Identification en laboratoire et sur site - Référentiels et classement - Comportements - Fonctions
- > Objectifs de construction : Référentiels d'exigences - Critères principaux - Paramètres de contrôle - Anticipation des risques géotechniques
- > Problématique des sols potentiellement pollués

CONNAISSANCES APPLIQUÉES

- > Décapage des terres : Identification des horizons - Conditions d'exécution et états limites - Mesures conservatoires
- > Terrassements en pleine masse : Notion de déblais/remblais - Foisonnement - Compactage - Contrôle en cours de chantier - Anticipation des aléas
- > Amélioration et stabilisation des sols : Etat hydrique - Couche de forme - Traitements aux liants hydrauliques - Renforcement mécanique - Réemploi des matériaux en place
- > Terrassements de talus : Pentes - Angle de frottement interne et de talus - Techniques d'exécution et précautions
- > Gestion des terres excavées et évacuées : Identification de pollution potentielle sur site - Critères et filières de mise en décharge - Modalités d'évacuation



SUIVI DE L'EXÉCUTION ET ÉVALUATION DES RÉSULTATS

- > Feuilles de présence.
- > Questions orales ou écrites (QCM).
- > Mises en situation.
- > Formulaires d'évaluation de la formation.



RESSOURCES TECHNIQUES ET PÉDAGOGIQUES

- > Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation.
- > Documents supports de formation projetés.
- > Exposés théoriques.
- > Mise à disposition de documents supports en cours ou à la suite de la formation.
- > Quiz en salle
- > Etude de cas concrets.

QUALITÉ ET SATISFACTION



Taux de satisfaction des apprenants

MODALITÉ DE CERTIFICATION



Modalité d'obtention :

- > Délivrance d'une attestation de suivi de formation

Détails sur la certification :

Formation professionnelle non diplômante ou qualifiante.

Formation complémentaire avec les stages 0005-2 « Techniques de drainage et d'assainissement appliquées aux sols sportifs » et 0005-3 « Réalisation des assises de fondations des ouvrages à vocation sportive ».

ACCESSIBILITE

Dans le cadre de l'accueil de personnes en situation de handicap, NOVAREA met à disposition un registre d'accessibilité envoyé sur simple demande adressée à patrice.terre@novarea-tec.com.