

## 0005-2. TECHNIQUES DE DRAINAGE ET D'ASSAINISSEMENT APPLIQUÉES AUX SOLS SPORTIFS



Formation présentielle



7:30 heures (1 jour)

Prix sur devis

### PROGRAMME DE LA FORMATION

La maîtrise des eaux excédentaires est une priorité dans le cadre de l'aménagement de surfaces sportives d'extérieur de par leur impact sur la pérennité, sur la fonctionnalité et sur la sécurité de l'ouvrage.

L'exécution des travaux nécessite une bonne compréhension des dispositions d'aménagement et une capacité d'adaptation du projet aux spécificités de terrain.

Après une revue des connaissances théoriques de base, la formation décline leur mise en œuvre pratique au travers de cas d'études concrets.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION



- ✓ Acquérir les principales notions de génie civil appliquées au drainage des sols sportifs
- ✓ Connaître et comprendre les exigences et spécifications des référentiels techniques
- ✓ Mettre en pratique les acquis théoriques en drainage et assainissement
- ✓ Renforcer les capacités d'anticipation des aléas techniques en cours de chantier et les risques de désordres d'origine constructive

### PROFIL DES BÉNÉFICIAIRES



#### Personne 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, Patrice THERRE est gérant du laboratoire NOVAREA spécialisé en diagnostic, études et contrôle techniques, assistance périodique en cours d'entretien des surfaces à vocation sportive.

# CONTENU DE LA FORMATION



## CONNAISSANCES FONDAMENTALES

- > Fondamentaux : Définitions - Rôles - Origine des eaux excédentaires - Classification des types de structure - Modalités de captage et de collecte - Constituants des réseaux
- > Principes de construction : Principales règles normatives - Caractéristiques des tranchées - Granulats des massifs drainants - Géotextiles - Canalisations - Raccordements
- > Collecte et évacuation des eaux : Collecteurs - Exutoires
- > Cas spécifiques : Sol support traité aux liants hydrauliques - Captage de résurgence (source, nappe captive, etc.) - Drainage horizontal

## TECHNIQUES PROFESSIONNELLES

- > Aménagement des principaux dispositifs de drainage et d'assainissement : Gazon naturel - Gazon synthétique - Aires d'athlétisme - Golf
- > Anticipation des risques : Erreurs de conception - Défauts de réalisation - Endommagement en cours d'exploitation
- > Applications pratiques : Elaboration d'un plan de drainage - Réalisation de coupes techniques - Choix de granulats
- > Vieillessement et entretien des ouvrages : Accessibilité et moyens de contrôle - Modalités de remise en état



## 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 en ligne de documents supports 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 0005-1 « Application de la géotechnie à la conduite de terrassements de terrains de sports » 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.

Certification de notre  
organisme de formation :



NOVAREA - Tous droits réservés