

## 0027. PERFECTIONNER SES CONNAISSANCES SUR L'USAGE DES GRANULATS EN AMÉNAGEMENT ET ENTRETIEN DE SURFACES SPORTIVES



Formation présentielle



7:30 heures (1 jour)

Prix sur devis



### PROGRAMME DE LA FORMATION

L'usage des granulats est une constante de l'aménagement et de l'entretien des surfaces sportives : Couche de forme, couche de fondation, couche d'aveuglement, couche de base, drainage, chape stabilisée, drainage superficiel, sables d'amendement, recharge en stabilisé, etc.

Leur choix repose sur des critères techniques, économiques et environnementaux qui nécessitent du chargé d'étude ou du responsable de chantier une maîtrise solide des paramètres issus du laboratoire et des données liées au terrain.

La présente formation vise au renforcement des connaissances élémentaires pour la maîtrise du choix et de la qualité de mise en œuvre des matériaux granulaires libres et liés au regard des exigences de construction et d'entretien.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION



- ✓ Renforcer les connaissances de base sur les critères de caractérisation des matériaux granulaires
- ✓ Maîtriser les critères de choix (Techniques, économique, environnementaux) et évaluer les risques
- ✓ Perfectionner ses connaissances des techniques de mises en œuvre et de contrôle
- ✓ Améliorer ses capacités de lecture et d'interprétation des résultats de contrôle (fiches techniques, rapports, etc.)

### PROFIL DES BÉNÉFICIAIRES



#### Pour qui ?

- > Chef d'équipe expérimenté
- > Chef de chantier
- > Conducteur de travaux
- > Chargé d'études
- > Agent technique qualifié
- > Agent de maîtrise

#### Prérequis ?

- > Être expérimenté en construction et/ou d'entretien de surfaces sportives.
- > Avoir la responsabilité du choix des matériaux granulaires.

### CAPACITE D'ACCUEIL

Entre 6 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

- > Bases de géologie et de pétrographie
- > Approfondissement des connaissances sur les essais de caractérisation des granulats
- > Maîtrise des courbes granulométriques : Diamètre équivalent, rapports granulométriques, module de finesse
- > Caractéristiques et propriétés des formulations à base de granulats liés

## TECHNIQUES PROFESSIONNELLES

- > Lecture et interprétation exhaustive de fiches techniques de granulats libres et de formulations à base de liants
- > Raisonner et appréhender les caractéristiques d'un mélange de matériaux granulaires
- > Renforcement des connaissances sur les techniques de mise en œuvre
- > Maîtriser la lecture et l'interprétation des contrôles de qualité (site de production, chantier)



## 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.

Le suivi préalable de la formation 0026 « Acquérir les connaissances de base sur les granulats utilisés dans le domaine des surfaces sportives » est recommandé.

# 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.