

## 0016-2. CONSTRUCTION DE PISTES ET AIRES D'ATHLETISME SYNTHETIQUES : LES REVÊTEMENTS



 Formation présentielle  7:30 heures (1 jour)

Prix sur devis

### PROGRAMME DE LA FORMATION

La construction et la rénovation des pistes et des aires d'athlétisme exigent une connaissance technique particulièrement pointue étant donné les difficultés de reprise d'anomalies sur les ouvrages et les fortes exigences géométriques.

La maîtrise de la fabrication et de la mise en œuvre des revêtements nécessite une grande rigueur organisationnelle et une solide expérience pour répondre aux exigences des référentiels normatifs et réglementaires.

La formation a pour vocation d'apporter les bases théoriques en la matière et de savoir les transposer en pratique lors de la réalisation des revêtements élasto-synthétiques.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION



- ✓ Connaître les différents types de revêtements et leur constitution
- ✓ Identifier et comprendre les référentiels d'exigences et les règles d'homologation
- ✓ Maîtriser la planification des travaux et l'ordonnancement des tâches
- ✓ Savoir contrôler la qualité d'exécution des revêtements

### PROFIL DES BÉNÉFICIAIRES



#### Pour qui ?

- > Ouvrier qualifié expérimenté
- > Chef d'équipe
- > Conducteur d'engins spécialisés

#### Prérequis ?

- > Avoir une expérience en chantier de construction de terrains de sports, et si possible touchant aux revêtements élasto-synthétiques.
- > Maîtriser les bases élémentaires de topographie de chantier.

### 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.

# CONTENU DE LA FORMATION



## CONNAISSANCES FONDAMENTALES

- > **Typologie des revêtements** : Bref historique - Classification - Identification des procédés et marques - Durabilité et coûts indicatifs
- > **Constituants des revêtements** : Résines - Granulats élastomères - Charges minérales - Adjuvants - Bouche-porage
- > **Repères normatifs et réglementaires** : Connaissance des référentiels - Revue simplifiée des essais d'identification et d'exigences - Sujétions de contrôle et d'homologation
- > **Constituants de l'aménagement** : Bordures - Dispositifs d'assainissement - Accessoires de voirie - Main-courante - Pare-ballons - Circulations périphériques - Equipements sportifs

## TECHNIQUES PROFESSIONNELLES DE CONSTRUCTION

- > **Travaux préparatoires communs** : Contrôle géométrique - Protection des abords - Moyens matériels et humains - Anticipation des risques et aléas
- > **Revêtements "sandwichs" coulés en place** : Modalités de mise en œuvre - Conditions d'application - Points de vigilance
- > **Revêtements projetés** : Modalités de mise en œuvre - Conditions d'application - Points de vigilance
- > **Revêtements "compacts" coulés en place** : Modalités de mise en œuvre - Conditions d'application - Précautions
- > **Revêtements préfabriqués** : Modalités de mise en œuvre - Conditions d'application - Points de vigilance
- > **Traçage** : Méthodologie et modalités d'exécution - Précautions
- > **Techniques de réparation** : Démarche de diagnostic - Modalités de reprise

## TECHNIQUES PROFESSIONNELLES DE MAINTENANCE

- > **Facteurs de dégradation** : Utilisation et exploitation - Vieillesse des matériaux - Impact de l'entretien
- > **Typologie des opérations de maintenance** : Entretien courant - Entretien occasionnel et spécifique



## SUIVI DE L'EXÉCUTION ET ÉVALUATION DES RÉSULTATS

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



## RESSOURCES TECHNIQUES ET PÉDAGOGIQUES

- > Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation.
- > Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.
- > Documents supports de formation projetés.
- > Quiz en salle
- > Exposés théoriques.
- > 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
- > Formation professionnelle non diplômante ou qualifiante.

## Détails sur la certification :

Ce stage ne traite pas des ouvrages d'infrastructure constitutifs des pistes et des aires d'athlétisme. Une vision technique complète et complémentaire sur ce sujet peut être acquise en suivant la formation 0016-1 « Construction de pistes et aires d'athlétisme synthétiques : les ouvrages d'infrastructure ».

# 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.