

## MODULE

### LE BÉTON DRAINANT

#### Objectif général :

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de réaliser un ouvrage en béton avec une finition drainante.

#### Objectifs pédagogiques :

- Être capable de préconiser et de commander un béton conforme aux propriétés techniques requises pour la finition béton drainant
- Maîtriser les différentes étapes de mise en œuvre du béton drainant
- Maîtriser le lissage de l'ouvrage avec l'aide des outils adaptés
- Connaître et mettre en œuvre les techniques de protection pour le béton drainant

#### Public concerné

Les professionnels du BTP et des métiers du paysage notamment, les professionnels ayant une expertise en matière de réalisation d'aménagements extérieurs en béton

#### Durée de la formation

2 Jours (15 Heures)

#### Coûts pédagogiques

650 € HT / personne

#### Méthode pédagogique

- La mise en place d'une pédagogie active associée à une pédagogie de groupe (groupe de 6 à 12 personnes).

#### Moyens pédagogiques

L'action de formation est organisée comme suit :

- La présentation en salle de la séquence de formation permettant l'acquisition des savoirs théoriques basée sur une méthode pédagogie active/
- La mise en place d'ateliers pratiques permettant l'acquisition des compétences techniques de mise en œuvre en situation.

#### Moyens matériels :

- Une salle de cours adaptée pour la partie théorique avec des outils pédagogiques adaptés (vidéoprojecteur, utilisation d'un PowerPoint, remise d'un support pédagogique aux stagiaires)
- Un espace dédié aux ateliers de mise en œuvre
- Outils et matériaux nécessaires à la réalisation des ouvrages dans le cadre des ateliers pratiques
- Des EPI donnés à chaque stagiaire pour assurer la sécurité des stagiaires et de son environnement.

#### Suivi de la formation :

- La feuille d'émargement
- Une attestation de présence individuelle

#### Évaluation de la formation

- Évaluation des acquis tout au long de la formation
- Évaluation de fin de formation via un questionnaire

## CONTENU

### 1<sup>ère</sup> Journée

#### Formation théorique :

- Présentation de la formation et de son déroulement
- Évaluation des prérequis
- Présentation des différents types de bétons drainants
- Présentation du contexte du maintien de la perméabilité de sols
- Présentation des règles de dimensionnement et de la réglementation en vigueur

#### Formation pratique :

- Présentation de l'outillage et des méthodes de mise en œuvre
- Coulage des panneaux (supports) des stagiaires
- Mise en œuvre du procédé Béton Drainant par les stagiaires
- Mise en place et coulage du béton végétalisé
- Réalisation des différentes finitions

### 2<sup>ème</sup> Journée

#### Formation théorique : 3h00

- Mise en commun et récapitulatif des principales étapes de mise en œuvre observées la veille
- Temps d'échanges (questions / réponses)
- La coloration de surface : principe et fonctionnement
- Explication de la fin du procédé Béton Drainant
- Protection des ouvrages : présentation du mode opératoire de protection des ouvrage en béton drainant
- Évaluation des acquis et correction
- Comment commercialiser le Béton Drainant ?
- Évaluation de l'action de formation par les stagiaires

#### Formation pratique : 04h30

- Test de la drainabilité et explications
- Finalisation du procédé de béton végétalisé par l'équipe formatrice
- La coloration de surface : application du système
- Remise des attestations de participation à la formation
- Remise des certificats