

BÉTON IMPRIMÉ

PROGRAMME DE FORMATION

Objectif général :

A l'issue de cette formation, les stagiaires seront capables de réaliser des ouvrages en béton avec une finition en béton imprimé.

Objectifs pédagogiques :

- ➡ Être capable de préconiser et de commander un béton conforme aux propriétés techniques requises pour la finition béton imprimé.
- ➡ Être capable d'incorporer le colorant durcisseur dans le béton frais en respectant les quantités et les consignes de mise en œuvre.
- ➡ Connaître et maîtriser les diverses étapes nécessaires à la mise en œuvre de l'impression sur béton frais .

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)

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 pédagogique 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 Power Point, 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

Programme de formation

Durée : 2 jours

1° journée

Formation théorique :

- ➡ Présentation de la formation et de son déroulement
- ➡ Évaluation des prérequis

- ➡ Les ouvrages en béton armé : normes applicables
- ➡ La durabilité de l'ouvrage : les bonnes pratiques
- ➡ La coloration de surface : principe et fonctionnement
- ➡ Outillage requis et mode opératoire pour la réalisation d'ouvrages en Béton Imprimé
- ➡ Les vernis : les divers types

Formation pratique :

- ➡ Mise en œuvre du procédé par le formateur (démonstration)
- ➡ Coulage des panneaux des stagiaires
- ➡ Incorporation du colorant durcisseur : règles à respecter lors de l'incorporation et mise en œuvre par les stagiaires .
- ➡ Réalisation de l'impression au moyen des matrices
- ➡ Échanges : questions/réponses

2° journée

Formation théorique : 3H

- ➡ Mise en commun et récapitulatif des principales étapes de mise en œuvre observées la veille .
- ➡ Temps d'échanges (questions-réponses)
- ➡ Devis : les facteurs à prendre en compte pour ce type d'ouvrage
- ➡ Explication de la fin du procédé Béton Imprimé
- ➡ Les vernis : les différents types et leurs spécificités
- ➡ Évaluation des acquis et correction .
- ➡ Comment commercialiser le Béton Imprimé ?
- ➡ Évaluation de l'action de la formation par les stagiaires

Formation pratique : 4H30

- ➡ Nettoyage des surfaces
- ➡ Choix et application des patines
- ➡ Finition et réparation des panneaux coulés la veille



- ▣ Mise en œuvre des différents vernis
- ▣ Remise des attestations de participation à la formation
- ▣ Remise des certificats