

TECHNIQUES DE FINITION

Initiation : 5 jours (35 heures)
Perfectionnement : 5 jours (35 heures)

PUBLIC :

Tout ouvrier réalisant des interventions de finition dans les domaines du bâtiment.

PRÉREQUIS :

- Parler, lire et écrire le français.
- Répondre favorablement à l'évaluation d'entrée en formation,

OU

- Avoir suivi les formations : Remise à niveau maths appliqué au BTP, lecture de plan.

PARTICIPANTS :

Maximum 10 candidats.

VALIDATION :

Attestation de suivi de formation.

INSCRIPTIONS, DATES ET LIEUX :

Nous contacter.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

- Séance de formation théorique,
- Séance de travail pratique sur plateau technique adapté en groupe,
- Livrets techniques remis aux stagiaires.

OBJECTIFS :

Permettre aux candidats d'améliorer leurs compétences pratiques et théoriques afin de réaliser des interventions de finition sur des ouvrages de maçonnerie ou autre.

CONTENU

Initiation :

- **Préparation et organisation :**
 - Préparation du travail,
 - Organisation du poste de travail,
 - Traitement des déchets de chantier.

- **Les supports :**

- Déterminer la nature et évaluer l'état d'un support,
- Réaliser des supports,
- Remettre en état des supports abîmés,
- Préparer des supports.

- **Réaliser des petites reprises de finition sur ouvrage en béton :**

- Préparer un béton, un mortier, ...
- Mettre en oeuvre,
- Réaliser les aspects de surface des bétons.

- **Réaliser manuellement des enduits monocouches :**

- Les règles de bases et dispositions constructives des éléments de finitions,
- Les produits, les dosages
- Méthodes de tracé et d'implantation des ouvrages,
- Organiser le poste de travail pour mettre en oeuvre un enduit monocouche,
- Mettre en place des bâches de protection et des profilés spéciaux pour enduits monocouches,
- Projeter manuellement un enduit monocouche, serrer l'enduit et réaliser différents types de finition.

- **La finition et la protection des revêtements :**

- Réaliser des joints,
- Assurer la protection des ouvrages,
- Lire et interpréter ou compléter des documents.

- **Maintenance du matériel :**

- Maintien en état du matériel utilisé.

Approfondissement :

- **Préparation et organisation :**

- Préparation du travail,
- Organisation du poste de travail,
- Traitement des déchets de chantier.

- **Les supports :**

- Déterminer la nature et évaluer l'état d'un support,
- Réaliser des supports,
- Remettre en état des supports abîmés,
- Préparer des supports,
- Réaliser une isolation (thermique, acoustique).

- **La pose des revêtements céramiques :**

- Implantation, alignements, les équerres,
- Les coupes, les découpes,
- Réaliser une pose traditionnelle de carrelage,
- Réaliser une pose collée de carrelage,
- Poser de la faïence,
- Poser des éléments décoratifs,
- Réaliser une décoration en céramique,
- Réaliser de la mosaïque.

- **Réaliser des travaux de peinture :**

- Réalisation des travaux extérieurs de peinture,
- Travaux de peinture sur des plafonds et cloisons enduits en plâtre, plaques de plâtre ou dérivés.
- Travaux de peinture intérieure sur des menuiseries bois.

- **La finition et la protection des revêtements :**

- Réaliser des joints,
- Assurer la protection des ouvrages,
- Lire et interpréter ou compléter des documents.

- **Maintenance du matériel :**

- Maintien en état du matériel utilisé.

TECHNIQUES DE CONSTRUCTION EN BÉTON BANCHÉ

10 jours (70 heures)

PUBLIC :

Tout ouvrier réalisant des interventions sur des ouvrages banchés.

PRÉREQUIS :

- Parler, lire et écrire le français.
- Répondre favorablement à l'évaluation d'entrée en formation,

OU

- Avoir suivi les formations : Remise à niveau mathématiques appliqué au BTP et lecture de plan.

PARTICIPANTS :

Maximum 10 candidats.

VALIDATION :

Attestation de suivi de formation.

INSCRIPTIONS, DATES ET LIEUX :

Nous contacter.

OBJECTIFS :

Acquérir les techniques de base liées aux constructions en béton banché.

CONTENU

- **Installation des dispositifs de sécurité sur chantier.**

- Fermer le coffrage et régler.

- **Technologie et terminologie des différents ouvrages, des bétons et des mortiers.**

- **Technique de ferrillage :**

- Technologie des aciers et armatures,
- Mise en place du ferrillage.

- **Implantation :**

- Le traçage,
- Aplombs,
- Équerage,
- Fusées,
- Mise en place,
- Niveau,
- Talonnettes.

- **Utilisation des banches :**

- Les banches, poussée du vent,
- Mise en oeuvre des banches :
Installation :
- Positionner le panneau au sol,
- Mise en place du platelage/garde-corps,
- Mise en place de l'échelle d'accès, des béquilles,
- Mise en place des stabilisateurs.
Coffrage :
- Pose de la première face du coffrage,
- Réglage de la verticalité,
- Pose des aciers contre la banche,
- Disposer les mannequins et réservations,
- Huiler, Tiges de serrage,
- Pose de la seconde face du coffrage,
- Réglage de la verticalité,

- **Technique de coulage du béton :**

- Approvisionnement du béton sur chantier,
- Déversement du béton :
- Les dalles, planchers, les éléments coffrés, ...
- Précaution lors du coulage,
- Simulation de coulage, serrage, vibration.

- **Décoffrer avec les banches :**

- Les paramètres de délai de décoffrage,
- Décoffrage d'un voile,
- Principaux effort s'exerçant sur les banches,
- Manutention des banches.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

- Séance de formation théorique,
- Séance de travail pratique sur plateau technique adapté en groupe,
- Livrets techniques remis aux stagiaires.