



Initiation à la maçonnerie

Objectifs de formation

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Rechercher des côtes sur un plan,
- Choisir et fabriquer un mortier adapté,
- Réaliser des ouvrages simples en maçonnerie,
- Contrôler son ouvrage (niveau, aplomb, dimensions ...)

Programme détaillé

- Identifier les enjeux de la prévention, des règles d'usages, de sécurité et d'organisation sur un chantier de maçonnerie.
- Définir et expliquer la prévention des risques : signaler les situations dangereuses, communiquer et rendre compte.
- Reconnaître et nommer les différents outillages et équipements.
- Découvrir les éco matériaux et les éco produits mobilisables ainsi que les règles de mise en œuvre, connaître et mettre en application la réduction de la consommation d'eau et d'énergie.
- Effectuer une lecture de plan : conventions et symboles, échelles, calculs, cotes...
- Implanter un ouvrage, réaliser des fondations et implanter des murs et un retour d'angle.
- Réaliser des dalles, chapes, sol.
- Créer un coffrage et des scellements : réalisation de murets et piliers.
- Mettre en œuvre des produits de revêtement prêts à l'emploi : préparation des supports, enduits traditionnels maçonnés et leur application.

les + de la formation

Parcours individualisé permettant le développement d'un portefeuille de compétences.

Formation théorique et pratique avec mise en situation sur les plateformes techniques de formation.

✓ **Durée:** 3 jours – 21 heures

✓ **Public visé :**

Toute personne appelée à réaliser des travaux élémentaires en maçonnerie

✓ **Pré-requis:**

- Maîtriser les savoirs de base, en français et mathématiques, nécessaires à la compréhension de plans et de calculs (textes, plans et schémas, calcul de côtes, etc.)
- Savoir utiliser les EP de base

✓ **Animation :**

La formation est assurée par un formateur du BTP CFA 86, qualifié et expérimenté.

✓ **Moyens pédagogiques :**

- Exposés, apports théoriques réglementaires et techniques,
- Mise en situations pratiques sur la plateforme pédagogique grâce à la réalisation d'ouvrages sur toute la durée de la formation
- Organisation : Partie théorique, 5 heures. Partie pratique, 16 heures.

✓ **Moyens techniques :**

- Vidéo Projecteur
- Salle équipée
- Plateforme équipée

✓ **Evaluation et sanction de la formation :**

À l'issue de la formation, si les participants ont satisfait aux exigences des épreuves évaluatives (test d'appréciation des compétences et grille d'observation individuelle des travaux pratiques), le stagiaire se verra délivrer une attestation de compétences validant les acquis de la formation.