

OBJECTIFS

- Réaliser des ouvrages en maçonnerie
- Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel
- Réaliser des dallages et des planchers type dalle pleine ou poutrelles et hourdis

PUBLIC ET PRE REQUIS

Salariés et demandeurs d'emploi

Savoir lire, écrire et comprendre le français.

Bonne condition physique (port de charges, travail en plein air et par tous les temps), sens de l'équilibre (échafaudages, échelles), organisation, gestion de chantier, esprit d'équipe.

CONTENU PEDAGOGIQUE

- **Enseignement technique (213h)**

1. Réaliser des ouvrages en maçonnerie

Bâtir des maçonneries hourdées au mortier ou à joints minces.

Réaliser des enduits hydrauliques traditionnels.

Réaliser les opérations de montage et de démontage d'un échafaudage de pied.

Mettre en place des éléments préfabriqués industriellement (appui, chapeau, linteau).

Réaliser des ouvrages de finition (seuils, appuis, chape traditionnelle et tous types de scellements).

Créer des ouvertures dans des murs existants et réaliser la déconstruction de parties d'ouvrage.

2. Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel

Coffrer en traditionnel bois et en éléments manportables.

Mettre en place les armatures d'un ouvrage en béton armé.

Couler le béton d'un ouvrage en béton armé coffré en traditionnel.

3. Réaliser des dallages et des planchers type dalle pleine ou poutrelles et hourdis

Poser un plancher poutrelles et hourdis.

Poser des canalisations sous des dallages.

Coffrer des dalles pleines au moyen de systèmes coffrant.

Mettre en place les armatures de dallages et planchers.

Mettre en œuvre le béton de dallage et planchers.

Réaliser les aspects de surface des bétons de dallage et planchers.

- **Technologie (52h)**
- **Lecture de plan (52h)**
- **Français, informatique** : vocabulaire technique, rédaction du dossier professionnel (52h)
- **Mathématiques** : enseignement de base (52h)
- **PRAP (14)**
- **Habilitation à la recommandation R408 annexes 3 et 5 (20h)**

Durée : 455h en alternance

Dates : à déterminer

Tarifs : 19 euros de l'heure ou prise en charge OPCO en contrat d'apprentissage.

Lieu : Trappes

Contact : Mme de Dainville

Tél : 01 30 16 12 28

Mail : formation@cfmbtp-sqy.com

Résultat 2024 :

92% de réussite à l'examen



LES INTERVENANTS

Formateurs expérimentés en formation professionnelle d'adultes ; Professionnels du secteur

METHODES PEDAGOGIQUES

Technique : formation pratique dans un atelier

Enseignement général : formation théorique et exercices pratiques

EVALUATION ET VALIDATION DES ACQUIS

Evaluation sommative sous forme de mise en situation durant la formation

Présentation à l'examen du Titre professionnel maçon (Niveau 3)

SUITE DE PARCOURS

Formation conduisant à un CAP du domaine du bâtiment ou des travaux publics (niveau III) ;

BAC pro TBOrgo (niveau II)

INFORMATIONS DIVERSES : Restauration et hébergement sur place ; Formation accessible aux personnes handicapées

