



## Maçon bâti ancien

Personnels visés : Ouvrier salarié, Travailleur non salarié, Demandeur d'emploi

Moyens pédagogiques : plateau technique avec les outils nécessaires, salle théorique, vidéo projecteur

Pré requis : savoir lire et écrire le français, être motivé par le bâtiment et en particulier pour le métier visé.

Conditions d'admission : Entretien individuel

Objectifs visés :

**Valider le Titre professionnel de niveau V ou Valider un ou plusieurs certificats de compétences professionnelsA**

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

- d'intervenir sur des chantiers de restauration et de rénovation ou d'aménagement de bâtiments anciens, construits en matériaux locaux (pierre taillée, moellons, galets, terre crue, briques pleines du Nord, briques foraines) selon des techniques de mise en oeuvre traditionnelles.
- de réaliser les travaux de gros oeuvre (murs et ouvrages annexes) lors des opérations de restauration et de rénovation (renforcement, remplacement d'un élément de maçonnerie), d'aménagement (création d'ouvertures, changement de destination de locaux). Il
- d'assurer l'entretien des façades extérieures en réalisant des enduits traditionnels à la chaux ou chaux et terre.
- d'utiliser le béton armé pour le renforcement de certaines structures.

### Accueil et présentation du métier

- 1) Contenu de la formation et présentation des modules.
  - Connaissance des outils
  - Connaissance des matériaux
  - Connaissance des mise en oeuvre
- 2) La sécurité
  - La manutention
  - La prévention des risques
  - L'hygiène.

### Lecture de plan

- 1) Analyser et comprendre un plan général
- 2) Dessin technique

### Contenu et détail de la formation du titre professionnel.

#### **CCP - EXECUTER DES TRAVAUX DE MAÇONNERIE DANS DU BATI ANCIEN**

- Bâtir ou restaurer un mur en matériau traditionnel local.
- Créer des ouvertures dans des murs existants et réaliser la déconstruction de parties d'ouvrages.
- Remplacer un élément de maçonnerie.
- Réaliser un sol en dallage.
- Réaliser les opérations de montage et de démontage d'un échafaudage de pied.

#### **CCP - REALISER DES ENDUITS DANS DU BATI ANCIEN**

- Réaliser les opérations de montage et de démontage d'un échafaudage de pied.
- Enduire un ouvrage de maçonnerie avec un mortier traditionnel local.
- Rejointoyer des maçonneries.

#### **CCP - REALISER DES OUVRAGES COFFRES DANS DU BATI ANCIEN**

- Réaliser des coffrages en bois.
- Ferrailer et couler le béton des éléments de structure simples en béton armé.
- Mettre en oeuvre un plancher poutrelles et hourdis.

**Programmation, sites et tarifs / nous contacter**

*Angela CAUBET ou Alexis DAPOIGNY. BATIPRO 05.47.74.87.24*