

CAP MAÇON ÉCOCONSTRUCTION — CERTIFICAT ÉCOCONSTRUCTEUR

Formation
éligible au
CPF



Bâtiment

Objectifs

Acquérir le CAP Maçon et devenir un maçon qualifié. Acquérir le certificat "ECO-CONSTRUCTEUR" (optionnel). Maîtriser les bases de la maçonnerie conventionnelle & de l'éco-construction en termes de thermique du bâti ancien et neuf et d'une approche globale du bâti, d'intégration sociale et environnementale du bâti. Connaître les labels et différentes approches pour la PEB (Performance Energétique du Bâtiment), notions de bioclimatisme. Connaître puis se former à la mise en oeuvre des éco matériaux et matériaux biosourcés en respectant les réglementations en vigueur avec en particulier le matériau terre dans le gros oeuvre.

Contenus

Domaines professionnels : – Gestion de chantier – Implantations d'ouvrage – Réalisation d'ouvrages maçonnés – Réaliser des armatures, des coffrages – Réaliser des maçonneries verticales (murs) et horizontales (chapes et dalles) – Utiliser des composants, des liants diversifiés – Réaliser un escalier droit – Réaliser une ouverture et appui de fenêtre – Echafaudage / R408 – Santé et sécurité/SST – Développement durable – Energies et construction – Eco-matériaux – Patrimoine bâti et écoconstruction Modules appliqués à l'éco construction : -Approche globale du bâtiment – Matériau terre, matériaux bio sourcés, mise en oeuvre du pisé – Enduits terre, paille, chanvre, autres fibres végétales – Chaux : enduits et badigeons – Isolation et thermique – Ré-emploi des déchets de chantiers Module projet de bâti et certificat Eco constructeur

Pré-requis

Tout public ayant un projet professionnel dans le secteur du bâtiment

Public concerné

Validation

Diplôme CAP MAÇON. Possibilité d'obtenir le Certificat éco construction reconnu par l'Académie de Clermont-Ferrand (optionnel).

code RNCP ou RS

RNCP36707

Certificateur et date de la certification

Ministère de l'Education nationale et de la jeunesse - 20-07-2022

Débouchés et poursuites d'études

Type d'emploi possible :

- Maçon en écoconstruction (pierre, terre crue...).
- Maçon conventionnel.

Poursuite d'études

- Bac pro Interventions sur le patrimoine bâti option maçonnerie
- Bac pro Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros oeuvre
- Bac Pro Aménagement et finition du bâtiment
- Bac pro Travaux publics
- BP Maçon
- BP Métiers de la piscine
- BP Métiers du plâtre et de l'isolation