

Maçon du patrimoine bâti

Objectif

Former de façon pratique et professionnelle des jeunes maçons à la maçonnerie du patrimoine selon les principes en vigueur sur les chantiers en utilisant les matériaux, les techniques et les outils appropriés.

En connexion avec le contexte et la réalité du chantier, les fondamentaux de la maçonnerie du patrimoine, savoir organiser, bâtir, restaurer et traiter les supports avec les matériaux traditionnels.

Contrat de professionnalisation

18 à 24 mois alternant 1 semaine en formation et 3 semaines en entreprise

Situation de chantier

Pré requis : Bac professionnel maçon ou maçon du patrimoine

CAP/BEP

Maçon avec minimum 2 ans d'expérience

Module 1. Comprendre et Organiser

- Analyse de l'édifice et des risques éventuels
- Ponctualité et respect des lieux, sécurité
- Organisation du chantier, installation de l'échafaudage et protection
- Approvisionnements du chantier, entretien du matériel et des outils

Module 2. Bâtir

- Connaissance des matériaux (liants et granulats, matériaux) et outillage (fil à plomb, scie égoïne...)
- Réaliser des ouvrages en maçonnerie (moellons, pierres de taille, briques, terre cuite, maçonneries mixtes, terre crue, pierres sèches, etc.)

Contact :
2 rue Montorcier
63100 Clermont Ferrand
Mail :
[contact@conservatoire-
chanterie.fr](mailto:contact@conservatoire-chanterie.fr)
Tel : 04.73.98.50.74



Contact :
2 rue Montorcier
63100 Clermont Ferrand
Mail :
[contact@conservatoire-
chanterie.fr](mailto:contact@conservatoire-chanterie.fr)
Tel : 04.73.98.50.74

Module 3. Restaurer

- Restauration des murs et coffrages en bois
- Intervention sur un arc, une voûte, une coupole
- Reprise des sols anciens et des planchers

Module 4. Traiter les supports

- Support – matériaux – dosage : analyse et préparation des supports, choix des dosages, chaux formulées et chaux pré formulées, compréhension des désordres (faiénçage, fissures, décollements, gel....)
- Enduisage d'un ouvrage de maçonnerie et rejointoiement des maçonneries
- Traitement des parements en pierre et en brique

Au-delà du béton et des produits prêts à l'emploi que les maçons savent parfaitement utiliser, certaines entreprises tournées vers l'environnement et le patrimoine offrent de nouvelles perspectives à cette profession, parmi lesquels celui de la **restauration du bâti ancien**. (Châteaux, manoirs, bâtiments historiques, religieux, ouvrages d'artetc.)

La restauration de bâti ancien exige la **maîtrise de matériaux et de techniques** spécifiques qu'il convient de mettre en œuvre dans les règles de l'art. La maîtrise et la haute technicité feront de lui un spécialiste accompli et recherché.

PROCHAINE SESSION OCTOBRE 2017

Contactez nous pour obtenir le programme détaillé

Par mail : contact@conservatoire-chanterie.fr

Par téléphone : 04 73 98 50 74

Compagnon du patrimoine bâti est un niveau de qualification propre aux entreprises de maçonnerie du patrimoine.