

CONSTRUIRE EN PIERRE

Objectifs de la formation

- Connaître les différents types de pierre utilisés en construction ;
- Connaître les différents types de murs en pierre (simple, composite et double) ;
- Connaître les différents modes d'utilisation de la pierre en parement ;
- Connaître et comprendre les détails d'assemblage des éléments en pierre pour chaque type d'utilisation ;
- Appréhender les possibilités architecturales de la pierre pour chaque type d'utilisation ;
- Comprendre le DTU maçonnerie pour l'application de la pierre.
- Etudier différents exemples d'utilisation de la pierre au travers de projets déjà réalisés.

Animée par

- Professionnel(s) du secteur

Publics concernés

- Maître d'ouvrage, Concepteur (Architecte, bureau d'études), entreprise de maçonnerie, étudiants.

Dates

- Accessible dès l'inscription à la formation

Critères d'admission

- Aucun prérequis n'est nécessaire

Prérequis

- Aucun prérequis n'est nécessaire

Modalités pédagogiques

- 3h00 de vidéos en e-learning + des questions quizz
- Accès au module de E-learning via la plateforme 360Learning. Formation accessible pendant 4 semaines à partir de la réception de l'invitation de connexion.
- Consultation de vidéos et réponses à des questions sous forme de quizz, en lien avec le contenu.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Les liants

- La terre
- Le ciment de brique ou de tuile
- Le ciment
- La chaux

Les mortiers de joint

- Les mortiers de ciment et de chaux
- Méthode dite au godet
- Le plâtre

Les murs en pierre

- Les murs simples
- Les murs composites
- Les murs doubles

L'utilisation de la pierre en revêtement

- Revêtements muraux en pierre attachée
- Revêtements muraux en pierre collée

Les encadrements de baie

Le DTU maçonnerie

- Les chaînages verticaux
- Les chaînages horizontaux

Exemples de projets