

Réparation de la pierre et modénature

Plan de la formation - durée : 2 jours

La restauration et l'entretien du patrimoine ancien sont au cœur de ce stage qui, tout en approfondissant les désordres et les pathologies, vous permettra d'y remédier, de réparer.

OBJECTIFS DE LA FORMATION:

A l'issue de la formation, le participant doit être capable de réaliser des mortiers en fonction des pierres et briques à réparer. De réaliser des fausses pierres et faux encadrements de portes, de fenêtres. Il réalisera des patines ou des badigeons pour uniformiser l'ensemble.

CONTENU:

- Rappel sur les liants
- Les agrégats, la recoupe de pierres
- Les colorants, les adjuvants
- Les produits prêts à l'emploi
- Les supports
- Applications et les différentes finitions
- Les protections

PERSONNES CONCERNEES:

Maçons qualifiés

CONNAISSANCES REQUISES:

Bases élémentaires du métier

DUREE DE LA FORMATION:

2 jours soit 14 heures

METHODE:

Alternance de séquences d'exposés théoriques et d'exercices pratiques en conditions de chantier.

MOYENS:

- Projections audiovisuelles
- Remise du livret du stagiaire
- Cellules de mise en œuvre

SUIVI ET EVALUATION:

- Feuilles d'émargement
- Fiches d'évaluation

VALIDATION

Attestation de stage





Déroulé de la formation

1ère journée

8h00:

Accueil tour de table Présentation de la formation, le programme Déroulement de la journée

<u>Théorie</u>

Rappel

- Les chaux et ses caractéristiques
- Le plâtre, le ciment prompt
- Les agrégats :
- La poussière de pierre, la brique pilée, le marbre
- L'eau, les adjuvants, les colorants

Définition et rôle

De la réparation de la pierre

- Les composants
- Les dosages
- La mise en œuvre
- L'outillage, le chemin de fer
- Les supports pour adapter les produits
- Les différents aspects de finitions

Pratique

Préparation des supports, Les armatures, les primaires, les minéralisants Recherche des dosages Réalisation d'une moulure, après le relevé Réalisation du gabarit Traçage et répartitions des pierres

2ème journée

Rappel de la 1ère journée

Programme de la 2^{ème} journée

Pratique

Application des mortiers selon les dosages retenus

Réalisation de fausses pierres en encadrement Traitement des finitions :

- bouchardée, lissée, layée

Rappel sur les colorants

Les dosages selon les pigments utilisés Recherche des teintes d'après les échantillons de briques et pierres Application des mortiers

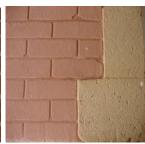
Cours sur les désordres et pathologies

Les précautions

Mise en œuvre d'un lait de chaux pour uniformiser et protéger la réparation.

Exemples de réalisations :













Avant

Après

Page 2/2

N° d'existence : 73.65.00381.65