



Centre de formation
à la réhabilitation
du patrimoine architectural

2.8 LE PAREMENT DE PIERRE DE TAILLE GERE PAR LES MACONS

OBJECTIFS GENERAUX

■ La façade est entretenue par les maçons. Ils la ravalent en technique d'enduits et de peinture à la chaux qui sont des techniques souvent indispensables pour le parement du patrimoine bâti.

L'observation des opérations de ravalement dans leur ensemble a montré que, bien souvent, le parement de pierre appareillée n'était pas traité.

Si certaines techniques renvoient directement au savoir faire du tailleur de pierre, d'autres font ou peuvent faire partie du domaine de l'intervention du maçon. Il est alors souhaitable que l'ensemble de la façade soit traitée en une seule opération.

■ L'objectif de ce stage est de s'approprier la connaissance théorique du matériau pierre ainsi que les méthodes et techniques d'intervention adaptées au monde de la maçonnerie, sur le parement de pierre appareillée en façade.

OBJECTIFS DE FORMATION

- Connaître les caractéristiques les matériaux du parement (pierres, briques et autres matériaux)
- Les pathologies de la pierre
- Formulations et mises en oeuvre des mortiers de jointoiements
- La protection et mises en valeur du parement de pierre : tradition et évolutions
- Les nettoyages du parement de pierre appareillé
- La consolidation
- La substitution de pierre et les ragréages

PROGRAMME

■ Cours :

Rappel sur les matériaux (pierres, briques) : natures et caractéristiques physico-chimiques.

Les pathologies des pierres : calcin et sulfin, dissolutions, délits, pulvérulences, desquamations, alvéolisations.

Formulation et mise en oeuvre théoriques des mortiers de joints et finitions d'accompagnement.

La peinture à la chaux : l'entretien du parement de pierre.

Les nettoyages du parement de pierres appareillées.

La consolidation : liants imprégnateurs.

Les différentes modes de substitution de la pierre.

Les mortiers de ragréages : formulations in situ ou mortiers prêts à l'emploi.

Présentation d'un diaporama : Typologie des parements et des pathologies.

Visite et commentaires des façades in situ.

PUBLIC

14 heures sur 2 jours successifs

PUBLIC

Architectes, techniciens, maçons et tailleurs de pierre.

MATERIEL FOURNI PAR LE STAGIAIRE

Bloc note

MATÉRIEL FOURNI PAR L'ECOLE

Documentation pédagogique.



RECRUTEMENT

10 à 20 personnes

LIEU

ECOLE D'AVIGNON
Maison du Roi René
6. rue Grivolas
84000 AVIGNON

FORMATEUR

Formateur maçonnerie, enduits, pierre

COÛT INDIVIDUEL

330 Euros (non assujetti à T.V.A)