



Centre de formation
à la réhabilitation
du patrimoine architectural

2.9 RESTAURATION DES EPIDERMES

OBJECTIFS GENERAUX

- Protections et décors des parements, les épidermes sont soumis aux attaques physiques, chimiques et biologiques qui les dégradent. Les pathologies de vieillissement entraînent pertes de matières, décohésions et décollements. Si la réfection est parfois nécessaire, la restauration est une autre méthode et une autre possibilité d'intervention. Elle permet la conservation de l'existant et le traitement des lacunes éventuelles de ces épidermes qui peuvent avoir une valeur patrimoniale

- L'objectif de ce stage est de s'approprier la connaissance théorique de ces techniques et de leurs mises en œuvre.

OBJECTIFS DE FORMATION

- Diagnostique de l'état sanitaire des épidermes : identifier les finitions traditionnelles et les matériaux (liants, agrégats), définir l'état des épidermes par zones, argumenter et définir l'intervention.
- Le traitement des zones lacunaires : formulation théorique d'épidermes identiques ou équivalents à l'existant, mise en œuvre théorique d'épidermes identiques ou équivalents à l'existant
- La restauration des épidermes existants : le ragréage des surfaces, la mise en coloration des surfaces en technique de peinture à la chaux.
- La conservation de l'existant : la consolidation des matériaux, la fixation des couches décollées.

PROGRAMME

■ Cours en salle

1) Rappel sur le traitement traditionnel des façades du bâti ancien

- Fonctions des épidermes
- Caractéristiques des finitions traditionnelles et des surfaces vieilles.
- Les matériaux des épidermes
- Les pathologies de vieillissement et de mise en œuvre en façade
- Quels outils d'identification peut-on utiliser ?

2) le diagnostique :

- Définition de l'état des épidermes par zones et par surfaces
- Argumentation de l'intervention.

3) Le traitement des lacunes et des surfaces dégradées :

- Formulations, dosages, opérations successives.
- Principes d'application.
- Les finitions traditionnelles et aspects usés.

4) La restauration et conservation de l'existant :

- La consolidation des matériaux poreux
- La fixation des couches décollées

Présentation d'un diaporama : Typologie des finitions des façades et des pathologies

Visite et commentaires des façades (architecture, traitement, état sanitaire, projet) en ville.

DUREE

14 heures sur 2 jours successifs

PUBLIC

Architectes, techniciens, maçons.

MATERIEL FOURNI PAR LE STAGIAIRE

Bloc note.



MATERIEL 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 maçon et tailleur de pierre

COÛT INDIVIDUEL

330 euros (non assujetti à la T.V.A)