



Centre de Ressources
pour la réhabilitation
du Patrimoine Architectural

STUCS ET SGRAFFITOS

OBJECTIFS GENERAUX

■ Les qualités esthétiques de la chaux en font aujourd’hui un matériau incontournable pour la mise en valeur des parements anciens. Mélangée à un agrégat de faible dimension - le plus souvent de la poudre de marbre - appliquée par passes encore « fraîche », et serrée fortement, on obtient des enduits de faible épaisseur, au parement très lisse pouvant prendre le poli. Ces enduits appelés « stuc à la chaux » sont à différencier des stucs marbre (ou le liant utilisé est ici le plâtre et la colle de peau), mais restent très proches des Tadelakts.
Bien adaptées au décor intérieur, ces techniques sont couramment utilisées en Italie, en Catalogne pour le traitement des façades extérieures.

■ L’objectif de ce stage est de se réapproprier la connaissance des techniques de stucs chaux, et de leurs mises en œuvre, de maîtriser la particularité de ces enduits qui tient de leur dosage important en chaux, de leurs agrégats très fins (poudre de marbre) et d’une application de plusieurs passes frais sur frais, le sgraffito, les fausses matières en mortiers.

OBJECTIFS EN TERMES DE COMPETENCES A ACQUERIR :

- Connaître les matériaux (liants, agrégats)
- Formuler les stucs à la chaux
- Mettre en œuvre des stucs à la chaux
- Connaître les applications frais sur frais

Programme détaillé et séquencé

Présentation et tour de table

Séquence 1

Objectifs de la séquence 1 : Connaître les matériaux

Durée : 3H50

Les liants : chaux

Les agrégats : sable, tuileau, poudre de marbre

La coloration : pigments naturels et oxydes

Echanges et discussion

Séquence 2

Objectifs de la séquence 2 : mettre en œuvre des stucs à la chaux
Durée : 7H

Marmorino
Stucs marbres
Stucs à la spatule : Mantovano

Echanges et discussion

Séquence 3

Objectifs de la séquence 3 : maîtriser la coloration des stucs
Durée : 17.50H

Technique de coloration de stucs

■ Echantillonnage individuel

Mise en œuvre d'enduits fins :

Stuc marmorino teintés en masse
Finition lissée, stuccée, cire ou savon noir

Stuc à la spatule : 3 à 6 passes de lait de chaux teinté, application à la spatule
Finition lissée, lustrée

Stucs marbres : application de plusieurs stucs colorés dans le frais pour réaliser un marbre,
finition lissée, lustrée

Sgraffitos

- Connaître les matériaux (liants, agrégats)
- Connaître la techniques des enduits gravés
- Formuler les sgraffites
- Mettre en œuvre des sgraffites

■ Echantillonnage individuel

Réalisation d'une frise Art Nouveau et d'un panneau individuel sur support mural ou sur plaque de siporex.

Echanges et discussion

SYNTHESE ET CONCLUSION DE LA FORMATION

MOYENS PEDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT

Vidéo projections
Ateliers pratiques
Documentation pédagogique

MOYENS D'EVALUATION DU CONTENU

Questionnaire.

MODALITES DE SUIVI DE L'EXECUTION DU PROGRAMME ET D'APPRECIATION DES RESULTATS

Fiche d'appréciation remise aux participants.

MODALITES DE SANCTION DE LA FORMATION

Une attestation de formation sera délivrée à l'issue de la formation.

DUREE

28 heures sur 4 jours de formation en centre.

PUBLIC

Tout public ayant une pratique professionnelle, décorateurs, plâtriers, maçons...

MATERIEL FOURNI PAR LE STAGIAIRE

Truelle, langue de chat, taloche, lisseuse de stucateur, couteau de peintre (largeur : 10 cm), un couteau (type OPINEL), un mètre ruban, un crayon de chantier, tenue de travail.

MATERIEL FOURNI PAR L'ECOLE

- Support du mur témoin
- Matière mise en œuvre (chaux, terres naturelles et oxydes...)

RECRUTEMENT

8 à 14 participants

REFERENT HANDICAP

Vous êtes en situation de handicap et souhaitez des renseignements ou conseils sur votre projet de formation, contacter notre référent :
Christine VIGNON : 04.90.85.59.82 - contact@ecole-avignon.com

LIEU

Ecole d'Avignon

Maison du Roi René
6, rue Grivolas
84000 AVIGNON

FORMATEUR

Formateur maçon, stucateur

COUT PEDAGOGIQUE

790 € pour 4 jours de formation en centre (non assujetti à T.V.A)

COUT HORAIRE

28.21 €/heure formation (non assujetti à T.V.A)

DELAI ESTIME ENTRE LA DEMANDE ET LE DEBUT DE LA FORMATION

3 semaines.