Centre de Ressources
Pour la Réhabilitation
Du Patrimoine Architectural

Techniques de restauration et de conservation des menuiseries intérieures et extérieures

Histoire de la polychromie sur bois
Techniques de restauration et de conservation

Objectifs :

L'objectif de ce stage est de connaitre la composition des différents produits de finition, en vue d'une mise en œuvre adaptée selon le type de menuiserie à protéger.

En cas de restauration, seront étudiées les différentes techniques de nettoyage, de décapage, de lustrage, et de préparation des surfaces.

Programme :

1/ Partie théorique.

La polychromie sur bois

Les travaux préparatoires selon les essences.
Le dégraissage des bois, l'encollage.
Les composants : Les pigments, les liants, les solvants, les charges, les plastifiants, les mordants.
Les applications et leur destinations : Les peintures à la farine, à la colle de peau, à la colle de poisson, à l'œuf, à la cire, à l'huile, le bleu charrette, le badigeon à la chaux.

Les finitions du bois naturel

Présentation des produits pour les finitions cirées.
Application et emplois, le ciré rempli, le lustrage du bois, les bois huilés.
Recettes intégrant l'huile de lin, cire d'abeille et essence de térébenthine. (Lasure naturelle)
Techniques de décapage et de lustrage.
Mises en teintes et finitions.

Les traitements fongicides et insecticides

Les traitements contre les insectes xylophages, la conservation des bois vermoulus.

2/ Partie pratique

Mise en œuvre de toutes les recettes, et des différents modes d'application. Brosses, pinceaux spalters pour les recettes anciennes. (Démonstration sur différents type de surface).

Durée :

14 heures sur 2 jours successifs.

Public

Tout public sensibilisé par la restauration des menuiseries.

Prérequis

Aucun.

Intervenant spécialisé dans le domaine

Ebéniste-menuisier spécialisé Monuments Historiques.

Modalités de sanction de la formation

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

Matériel fourni par le stagiaire

Bloc note, gants et blouse de protection.

Matériel fourni par l'école

Matériel et produits

Effectif

10 à 14 personnes

Lieu :

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

Coût :

410 Euros (non assujetti à T.V.A) pour 2 jours de formation en centre.

Coût horaire :

29.28 €/heure (non assujetti à T.V.A)