

FORMATION TECHNIQUE « PHYSIQUE/CHIMIE APPLIQUEES A LA CONSERVATION-RESTAURATION »

Objectifs de la formation :

- ✓ Comprendre le fond scientifique des travaux quotidiens d'atelier
- ✓ Savoir expliquer les réactions des produits chimiques utilisés
- ✓ Etre en mesure de faire des choix de méthode ou de produits en connaissance de cause
- ✓ Mieux conseiller les clients et garantir la durabilité et la réversibilité de leurs interventions

Programme :

- Ethique de la conservation – restauration
- Comment répondre à la demande de réversibilité des interventions
- Définitions physiques et chimiques, vocabulaire scientifique de base (pH, acide/base, oxydant/réducteur,...)
- Présentation des catégories de produits chimiques utilisés en restauration
- Connaissances élémentaires de la physique et de la chimie du bois
- Utilisation d'appareils de mesure
- Passage en revue des étapes successives d'une intervention de restauration
- en atelier :
- présentation et discussion des techniques et produits à disposition des stagiaires
- Elaboration de critères de choix
- Recensement détaillé des produits chimiques utilisés en restauration : les colles,
- les acides/ bases, les solvants organiques, les consolidants, les produits
- de finition,...
- Explication de la réaction de certains traitements, notamment dans le domaine
- de la coloration des bois. Connaître les effets secondaires, prévention et remèdes.
- Evocation de produits nouveaux ; la substitution possible de produits dangereux

Modalités d'évaluation et moyens pédagogiques:

- Apports théoriques et méthodologiques
- Evaluation et mise en situation en cours de formation
- Travaux pratiques
- Attestation de suivi de l'action de formation

Prérequis:

aucun

Public :

Artisans et indépendants, conjoints collaborateurs et salariés du domaine de la conservation-restauration ou de la création (mobilier, dorure, lutherie, sculpture, polychromie, tableaux,...)

Le contenu de la formation pourra être adapté à d'autres types de métiers (nous consulter)

Durée de la formation :

2 jours / 14 heures

Délais d'accès à la formation:

Prévoyez un minimum d'un mois pour accéder à la formation

Dates et lieux de formation :

Contactez-nous pour connaître les prochaines dates de formation

Nos formations sont dispensées dans nos locaux ou sur site client (sur toute la France)

Formateur :

Rainer Felbermair, maître artisan ébéniste-restaurateur, formateur dans le domaine de la physique et chimie appliquées depuis 2003

Accessibilité :**Tarif et Financement : 700 €**

Nous contacter pour un tarif de groupe et connaître les modalités de prise en charge éventuelle