

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

### Objectifs de la formation :

- ✓ Comprendre le fond scientifique des travaux quotidiens en atelier et sur site
- ✓ Savoir expliquer les réactions des techniques et des produits utilisés
- ✓ Etre en mesure de faire des choix de méthode ou de produits en connaissance de cause
- ✓ Mieux conseiller les clients ou prescripteurs, garantir la durabilité et la réversibilité de ses 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 conservation - restauration
- Connaissances élémentaires de la physique et de la chimie du bois
- Utilisation d'appareils de mesure
- Mesures de conservation préventive en faveur des œuvres et collections
- Passage en revue des étapes successives d'une intervention de restauration
- 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
- Attestation de suivi de l'action de formation

### Prérequis:

travailler dans le secteur de la conservation-restauration

### Public :

Artisans et indépendants, conjoints collaborateurs et salariés du domaine de la conservation-restauration ou de la création dans les métiers du bois (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 :**

Accessible aux personnes à mobilité réduite, pour tout autre handicap nous contacter

**Tarif net et Financement : 700 €** (Exonération de TVA conformément à l'article 202B de l'annexe II du CGI)

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