



Fiche d'information

Bases de chimie appliquées à la restauration des documents

Objectifs : Préciser la caractérisation des composés, produits, matériaux. Comprendre des phénomènes d'interactions chimiques, stabilité et (ir-)réversibilité. Applications spécifiques à la restauration et la conservation des documents.

Nature du stage Théorique

Matériel à apporter : Aucun

Si vous vous interrogez sur des points particuliers (produit, procédé, matériau...), merci de le préciser au bas de la fiche d'inscription.

Programme

- Généralités
 - structure et caractérisation des substances chimiques
 - interactions moléculaires et solubilité
 - réactions chimiques
- L'eau
 - propriétés physico-chimiques et applications
 - humidité des matériaux
 - pH et acidité
- Les polymères constitutifs des documents : nature, propriétés, détérioration
 - cellulose et papier
 - collagène : cuirs et parchemins
- Colles et adhésifs
- Les solvants : propriétés, classement, précautions d'emploi
- Produits chimiques et sécurité
- Techniques d'analyse physico-chimiques des matériaux

Intervenants : Laure Méric, expert en biologie, conservation préventive et interventions en cas de sinistres.

Dates : du 27 au 30 novembre 2006

Durée : 4 jours

Public concerné : Personnel des Archives, Bibliothèques et Musées, restaurateurs, relieurs.

Nombre maximum de participants: 7

Niveau requis : débutants acceptés.

Lieu : 18 rue de la Calade 13200 Arles

Horaires : 9h/12h - 14h/17h

Prix : 500 euros

Stage **gratuit** pour le personnel des bibliothèques, des archives et des musées de la région PACA.

