

FORMATION 2020 < Liants et Patrimoines

En partenariat avec le laboratoire Ingénierie de la restauration des patrimoines naturel et culturel - IMBE, Université d'Avignon

INFORMATIONS GENERALES

> Public

- Professionnels en postes : architectes, restaurateurs, agents des services patrimoines, des services techniques des collectivités publiques, entreprises spécialisés, maçons MH, enseignants, médiateurs culturels.
- Personnes en recherche d'emploi.

> Pré requis

- Justifier d'un diplôme de l'enseignement supérieur ou d'une solide expérience professionnelle dans les métiers du patrimoine.

> Objectifs

- Permettre, de manière pragmatique et synthétique, la connaissance des matériaux, de leur histoire, la compréhension des modes de vieillissement, ainsi les modes et procédés de conservation et de restauration les plus adaptés.
- Maîtriser les connaissances sur les techniques artistiques.
- Connaître les incompatibilités liant-pigment et reconnaître les types d'altération des principales familles de liants.

Date : **Lundi 12 et mardi 13 octobre 2020**
Lieu : Arles – Locaux d'Archeomed®
Durée : 12 heures
Tarif : 450€ HT membre du Pôle 2020
Tarif : 550€ HT non Membre (TVA 20%)
Une attestation de formation sera délivrée à l'issue de la formation

Organisme de formation

N° déclaration d'activité : 93131742413
Prise en charge OPCO
Informations :
Laetitia Bertrand - Directrice
Tél. : 06 14 89 18 38



CONTENU ET METHODE PEDAGOGIQUE

Liants organiques

- Définition,
- Présentation des différentes familles chimiques,
- Propriétés et altération des liants organiques (protéiques, lipidiques, ...).

Liants minéraux

- Présentation à travers l'histoire : terre crue, plâtres, chaux, ciments naturels et ciments artificiels.
- Origines, modes de fabrication, compositions, propriétés, durabilité, compatibilité ou incompatibilité.

PROGRAMME

Consolider les connaissances sur les liants de nature organique en s'appuyant sur leur présentation chimique, leurs spécificités et leur mode d'altération. Et d'autre part de traverser l'histoire des liants minéraux, en exposant leurs origines, leurs modes de fabrication, leurs compositions, leurs propriétés.

FORMATION 2020 < Liants et Patrimoines

En partenariat avec le laboratoire Ingénierie de la restauration des patrimoines naturel et culturel - IMBE, Université d'Avignon

INTERVENANTS

Gilles Martinet, Aslé Conseil

Docteur en Géosciences & Matériaux et auteur de nombreuses publications scientifiques et techniques (dont l'ouvrage collectif « Pierre & Patrimoine » aux éditions Actes Sud). Fort de trente ans d'expérience, expert et spécialiste dans la caractérisation, la connaissance et la durabilité des matériaux de construction minéraux et notamment les liants et la pierre naturelle.

Cathy Vieillescazes, IMBE, Avignon Université

Professeur émérite. Partenaire de plusieurs projets (recherche, enseignement) supportés par la Commission Européenne dans le domaine de la chimie appliquée à l'art et à l'archéologie. Direction de plusieurs thèses dans le cadre de cette thématique.

DEROULE DU PROGRAMME

Jour 1

Accueil à partir de 10h00

10h30 - Présentation d'Aslé Conseil

11h00 - Les liants minéraux – de la terre crue aux ciments modernes

Déjeuner 12h30/13h30

13h30 - Techniques d'analyses et méthodologies d'études

15h00 - Exemples d'études – intérêt, objectifs, résultats

16h45 - Présentation du Pôle et visite d'Archeomed®

Fin 17h30

Jour 2

Accueil - 8h30

9h00 - Présentation de l'IMBE

9h30 - Les liants organiques - familles chimiques, propriétés et altération

11h30 - Techniques d'analyse et cas d'étude

Déjeuner 12h30/13h30

13h30 - Techniques d'analyse et cas d'étude

15h00 - Jeu des questions/réponses

Fin 16h30

INFORMATIONS PRATIQUES

Adresse de la formation : Archeomed® - 17 chemin de Séverin – 13200 Arles - **ACCES**

Les repas sont compris dans le tarif de la formation.

Les horaires de la formation peuvent être susceptibles de changer.