



FORMATIONS

DÉROULÉ DES FORMATIONS

Nos formations se composent d'une **partie théorique** et d'une **partie pratique** : démonstration du formateur et mise en application par les stagiaires des données théoriques. Les stagiaires sont encadrés par **une équipe expérimentée**, ravie de partager ses compétences.

Nos formations sont **personnalisées**, appuyées d'expériences chantiers concrètes, en relation directe avec vos métiers. Elles permettent ainsi d'actualiser et de perfectionner vos connaissances et de répondre à vos attentes.

PUBLICS CONCERNÉS

DE L'OPÉRATEUR SUR CHANTIER (TAILLEURS DE PIERRE, SCULPTEURS, RESTAURATEURS, FAÇADIERS...) AU CONDUCTEUR DE TRAVAUX

Se former pour allier mise en oeuvre produits et théorie, garantir une qualité de résultat avec un gain de temps sur chantier, ajuster le chiffrage du chantier.

PRESCRIPTEURS, ARCHITECTES, BUREAUX D'ÉTUDE, ÉCONOMISTES, INGÉNIERIES DU BÂTIMENT, ADMINISTRATIONS, PERSONNEL DES SERVICES TECHNIQUES,...

Se former pour comprendre les évolutions réglementaires, enrichir vos connaissances et découvrir les produits et solutions techniques associées.

FORMATEURS



EN FONCTION DES MODULES CHOISIS

Techniciens ECP, intervenant extérieur, spécialiste du domaine abordé,...

{ *La main qui tient l'outil conditionne le résultat* }



NOS MODULES DE FORMATION

MODULE 1

1j

- Les différents matériaux et leurs altérations
- Les différentes pathologies et le vieillissement des mortiers de restauration pierre
- Les normes et réglementations
- Les préparations et systèmes adaptés au traitement d'un support
- Application des mortiers de restauration Altar® Pierre
- L'incidence de la mise en œuvre sur les mécanismes physico-mécaniques

LES MORTIERS DE RESTAURATION

MODULE 3

1/2j

- Les différents types de peinture et revêtement
- Les revêtements silicatés
- Les notions fondamentales de la chimie des peintures et revêtements
- Le choix des différentes options de décapage

LE DÉCAPAGE DES PEINTURES

MODULE 4

1/2j

- Les différentes compositions
- Ajustement des teintes
- Mise en œuvre

LES PATINES ET BADIGEONS

MODULE 1 bis

1/2j

Formation complémentaire au module 1, réservée aux restaurateurs confirmés.

LA RESTAURATION DES MARBRES ET GRANITS

MODULE 2

1/2j

- Les différents matériaux et leurs altérations
- Le choix du procédé de nettoyage adapté au support et à son contexte économique
- Préparation du chantier et mise en œuvre des systèmes de nettoyage
- Les normes et réglementations
- La mécanisation du chantier

LE NETTOYAGE DES SUPPORTS PIERREUX

MODULE 5

1j

- Utilisation de la chaux et des pigments dans la réalisation de badigeons et enduits
- Apprentissage des différents décors
- Réalisation de patines décoratives
- Les différents types de liant
- Les classifications et normes
- Les pigments et la coloration
- Mise en œuvre

LA CHAUX AÉRIENNE ET SON UTILISATION

DANS LES ENDUITS ET BADIGEONS



MODULE 6

1/2j

- Diagnostic des pathologies causées par les sels
- Sélection des solutions adaptées aux pathologies
- Mise en œuvre

LE DESSALEMENT DES MATÉRIAUX PIERREUX

MODULE 8

1/2j

- Les différentes pathologies
- Les différentes familles de produit

LES PRODUITS DE TRAITEMENT : HYDROFUGES, CONSOLIDANTS, ANTI- GRAFFITIS, ANTI-REMONTÉES CAPILLAIRES

MODULE 10

1/2j

- Diagnostic de l'humidité dans les maçonneries
- Les solutions de prévention
- Les solutions curatives

ASSÈCHEMENT ET ASSAINISSEMENT DES MAÇONNERIES

MODULE 11

1/2j

- Maintenance et traitement des pannes courantes
- Application des enduits et peintures à l'airless
- Caler et affiner les réglages, discerner les options pertinentes
- Les différentes peintures et produits, et les buses appropriées

AIRLESS ET NETTOYEURS HAUTE PRESSION

MODULE 7

1/2j

- La réglementation
- Les différents supports et encrassements
- Les pelables adaptés
- Mise en œuvre des différents produits et techniques
- Mise en route et gestion chantier

LE NETTOYAGE PAR PELABLES ET COMPRESSES

MODULE 9

1/2j

- Les différents polluants des matériaux poreux
- Les matériaux base calcaire
- Les matériaux base silice
- Les outils d'aide au diagnostic

LES DIFFÉRENTS MATÉRIAUX ET LEURS PATHOLOGIES

MODULE 12

1j

- Les principes de l'ablation par faisceau laser
- Sélection du type de laser en fonction de la nature du support et des altérations
- Utilisation d'un laser en toute sécurité
- Le protocole de mise en œuvre

LES LASERS DE NETTOYAGE