

OBJECTIFS

La verrière et le vitrail

Connaître les composantes de la verrière, Les matériaux et les métiers connexes.

Connaître l'évolution technique du vitrail et les principes de restauration.

Reconnaître l'utilité et la symbolique du vitrail

Ferronnerie et serrurerie

Connaître les matériaux de la ferronnerie, les éléments, les styles et les principes de restauration.

PUBLIC

Chefs d'entreprise, Artisans, professionnel de la restauration du bâti ancien

MÉTHODES

Intervention en salle et visite d'atelier

ANIMATION

Formateur Professionnel du secteur de la restauration ou universitaire

À PREVOIR / A NOTER

Papiers, crayons, ordinateur personnel (facultatif).
Matériels nécessaires à la prise de notes.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Compte -rendu

PROGRAMME : 2 jours (14 heures)

LE VITRAIL ET LA VERRIÈRE

Le verre et le vitrail

- Le verre : caractéristiques chimique et physique, transformation
- Origine du vitrail
- Importance du patrimoine vitrail et répartition géographique au fil des événements historiques.
- Le cadre architectural du vitrail et de la verrière
- L'église, évolution du plan
- La verrière et ses divisions
- Evolution des styles et des techniques
- Création d'un vitrail

Conservation- restauration

- La mission diagnostic
- La conservation- restauration
- Les métiers et ouvrages connexes
- Autres ouvrages
- Verrières, serres, vitrerie

FERRONNERIE ET SERRURERIE

- Le fer, la fonte, l'acier : caractéristiques chimique et physique, qualités et défauts, historique de l'exploitation, transformation.
- Evolution de l'outillage
- Autres métaux : intérêt, incompatibilités chimique ...

Les métiers du métal : Taillandier, Forgeron Ferronnier, Serrurier

Techniques d'assemblages et de finition

Éléments d'architectures :

- agrafe, tirants, peinture, grille, balcon, rampe, serre...

Élément de serrurerie

Identification des styles

Pathologie rencontrée

- Technique de traitement, protection (historique de l'évolution)
- Techniques de restauration des fers doux (in situ et à la forge)
- Nouvelles techniques

Précaution à prendre pour les autres métiers

SUIVI

Feuilles d'émargement collectives contre signées par le formateur et attestation de formation – Fiche d'évaluation de la formation renseignée par chaque stagiaire

Un support est remis aux stagiaires à l'issue de la formation contenant le diaporama présenté, les points essentiels.

PRIX : 420 € Net de Taxe / stagiaire