

PROCHAINE SESSION : décembre 2022

Université de Rennes

Tarif : 12 390 € NT

ENJEUX

Approche pluri-disciplinaire. L'objectif est d'acquérir une connaissance de l'activité des autres corps de métier de la restauration, et d'en comprendre les articulations communes.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Faire une étude de diagnostic
- Conseiller son client
- Procéder à des restaurations pertinentes
- Maîtriser les approches techniques en matière de restauration du patrimoine
- Maîtriser la performance énergétique en bâti ancien et de connaître les matériaux, les produits bio-sourcés et naturels peu transformés
- S'ouvrir à l'innovation

PUBLIC

Chefs d'entreprise, artisans, professionnels de la restauration du bâti ancien

PRE-REQUIS

- Accès sur titre : Bac ou équivalent niveau IV
- Accès par VAE : expérience professionnel d'au moins 3 ans avec de préférence 1 CAP ou titre équivalent de niveau V.

METHODES

- Diaporamas, présentation d'échantillons et d'exemples de réalisation sur vidéo
- Visites d'ateliers et bâtiments anciens
- Réalisation chantier école
- Evaluation
- QCM de fin de formation

ANIMATION

Formateurs Professionnels du secteur de la restauration (P. Perron, Architecte du Patrimoine, Y.-M. Masson, chef d'entreprise maçonnerie et taille de pierres ...) et par différents universitaires.

Programme : 59 jours (413 heures)

Enseignements Généraux

Histoire de l'architecture
Droit des contrats, des Marchés Publics
Les enjeux du développement durable
Le bâti dans le paysage
Histoire du patrimoine vernaculaire
Diagnostic du bâti ancien, potentiel
Pratique du relevé et restitution
Histoire de l'art et de l'urbanisme
Reconversion à l'usage moderne
Inventaire du patrimoine
Prévention archéologique
Droit de la construction

Enseignements Techniques

Caractérisation des matériaux
Humidité dans le bâtiment
La Pierre dans le bâti
La Terre, matériau de construction
Charpente, pan de bois, menuiserie
La verrière et le vitrail
Ferronnerie et serrurerie
Les liants et ses applications
Peinture et décor peint
Plâtre, Gypserie, Stuc, staff
Couverture et zinguerie
Equiperment technique adapté
Diagnostic et performances énergétiques dans le bâti ancien

Enseignements Professionnalisants

Communication
Transmission du savoir, du savoir-faire
Bibliographie et rédaction du mémoire
Gestion et devis
Reprise et transmission d'entreprise
Chantier école : diagnostic en vue de la réhabilitation d'un bâti ancien Ouverture sur le patrimoine d'une région européenne et son système de protection.

SUIM

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.

A PREVOIR / A NOTER

Clé USB (certains supports de formation peuvent être remis sous format numérique)