



DIPLÔME UNIVERSITAIRE (BAC + 2)

BÂTI ANCIEN ET TECHNOLOGIES INNOVANTES DE RESTAURATION

Objectif : Être capable, en tant qu'interlocuteur ou commanditaire, de faire une étude de diagnostic, de conseiller son client, de procéder à des restaurations pertinentes, de maîtriser la performance énergétique en bâti ancien et de connaître les matériaux, les produits bio-sourcés et naturels peu transformés.

REALISER UN DIAGNOSTIC

En s'appuyant sur la lecture architecturale, l'analyse des matériaux et des éléments constructifs pour adapter l'entretien, la restauration et traiter les pathologies du bâti ancien.

PROPOSER UNE SOLUTION TECHNIQUE

Basée sur le choix de matériaux, afin de réaliser une restauration répondant aux enjeux de préservation ou d'amélioration du bâti, dans un contexte de protection du patrimoine et de développement durable.

INTERVENIR SUR UN CHANTIER

En prenant en compte les spécialités du bâti ancien, les qualités des matériaux et les corps d'état en interaction.

DEVELOPPER SON ACTIVITE DANS LA RESTAURATION DU BÂTI ANCIEN

En valorisant son savoir-faire auprès des clients et des acteurs du secteur et en répondant aux appels d'offre des marchés publics et privés basés sur la production d'un dossier incluant un mémoire technique et un devis.

PUBLIC



- Professionnels de la restauration du bâti ancien qui souhaitent développer et valoriser leurs compétences
- Chefs d'entreprise, salariés, créateurs ou repreneurs d'entreprises artisanales...

PRÉREQUIS



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

Les +

- Diplôme d'Université de niveau Bac + 2
- Formation à temps partiel adaptée à un public d'actifs (2 à 3 jours toutes les 3 semaines)
- Interventions d'universitaires et de professionnels du secteur du patrimoine et de la restauration
- Voyage d'études à l'étranger
- Formation éligible au CPF

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
- 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 leurs applications
- Peinture et décor peint
- Plâtre, Gypserie, Stuc et staff
- Couverture et zinguerie
- Performances énergétiques et acoustiques

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

