Ecole Européenne de l'Art et des Matières

30 côte de l'Abattoir 81000 ALBI

Bâtiment ÉCO CONSTRUCTION

RNCP 37516

Ouvrier Professionnel en Restauration du Patrimoine

OBJECTIF ET COMPÉTENCES VISÉES

La certification d'Ouvrier professionnel en restauration du patrimoine répond au besoin de compétences spécifiques pour intervenir sur le bâti ancien. Ces compétences s'appuient sur une connaissance fine du bâti ancien et en particulier du bâti local, tant dans l'approche historique (typologie, usages, évolution…) que dans sa dimension technique (systèmes constructifs, matériaux locaux, pathologies).

L'intervention sur ce patrimoine nécessite à la fois une connaissance des principes de fonctionnement du bâti ancien et une maitrise des particularismes et des matériaux locaux ou régionaux, qui ne sont plus enseignés dans les filières classiques. Cette certification permet aux entreprises d'avoir sur leurs chantiers du personnel qualifié capable d'exécuter des travaux de rénovation d'habitat individuel ou de petit collectif en intervenant plus particulièrement sur les propriétés thermiques du bâtiment et en intégrant la notion de sobriété énergétique et de bilan carbone. Ce personnel sait mettre en œuvre des matériaux en adéquation avec le caractère et les spécificités de l'édifice tout autant que les exigences du développement durable.

Ces compétences, à la conjonction des différents métiers du bâti ancien répondent aux besoins économiques des entreprises du bâtiment devant mettre en œuvre et anticiper de manière efficace les exigences réglementaires ainsi que les enjeux de la transition énergétique dans un contexte prégnant de préservation de l'environnement et de développement de l'économie circulaire.

Pour répondre à ces évolutions, la certification est conçue sur 3 blocs de compétences :

Bloc 1 : **Diagnostiquer un ouvrage ancien afin d'en identifier les caractéristiques et les pathologies visant une restauration respectueuse de l'histoire et de l'environnement**

Bloc 2 : **Organiser un chantier de restauration d'un édifice ancien afin d'assurer la préparation des interventions en lien avec les différents corps d'état et en s'approvisionnant en ressources locales adaptées aux principes constructifs identifiés lors de la phase de diagnostic**

Bloc 3 : **Exécuter les travaux afin de réparer, conforter la structure d'un édifice ancien voire de la modifier dans une démarche à faible impact environnemental**

PUBLIC CONCERNÉ	PRÉREQUIS
Salariés ; Demandeurs d'emplois ; Artisans ; Professionnels du bâtiment ; Personnes en reconversion professionnelle ; Personne en situation d'handicap	Entree en formation : Maitrise des 4 opérations et des proportions A la Validation de la certification : Montage et démontage d'échafaudage de pied fixe (nécessaire) Sauveteur secouriste du travail (nécessaire)

MODALITÉS

Inscriptions au 05 63 33 23 76 ou contact@artematieres.com

Il est possible d'obtenir une prise en charge pour financer votre formation ou une partie grâce, entre autres, aux organismes suivants : fonds d'assurance formation, transition PRO, CPF, France Travail… Pour découvrir les possibilités contactez-nous.

Convocation à un test de positionnement 15 jours avant le démarrage de la formation

Contenu de la formation

Enseignement professionnel

Analyser, avec le maître d'ouvrage et l'équipe de maîtrise d'œuvre si présente, les contextes historique et géographique de l'ouvrage pour appréhender les éléments architecturaux afin d'identifier les particularités, les principes constructifs spécifiques de l'ouvrage et les matériaux mis en œuvre

Effectuer les relevés et réaliser les éléments graphiques pour caractériser l'ouvrage, présenter les éléments de diagnostic au commanditaire et s'accorder avec lui sur des propositions de réhabilitation

Identifier les désordres et leur emplacement, leur nature, leur dimension par l'analyse des pathologies du bâti ancien pour proposer des solutions de remédiation pérennes et respectueuses de l'environnement et des principes de réhabilitation permettant de valider l'intervention avec le commanditaire

Identifier les mécanismes thermiques et hygrothermiques en vue d'améliorer le confort thermique, acoustique, la qualité de l'air et la performance environnementale de l'ouvrage dans le respect des principes de construction durable

Définir une méthodologie d'intervention globale, les modes opératoires et techniques, les priorités et la chronologie d'interventions pour identifier les actions à mener sur l'ouvrage dans le respect des principes d'intervention minimum et de réversibilité visant le maintien des caractéristiques de l'ouvrage ainsi qu'un faible impact environnemental

Planifier les approvisionnements en valorisant les ressources locales et le réemploi des matériaux existants afin de permettre la continuité des travaux et la gestion des espaces de stockage

Alerter toutes les parties prenantes sur les risques de détérioration pour mettre en œuvre les mesures de sécurité définies avec le maître d'œuvre et assurer la sécurité des personnes ainsi que la protection des ouvrages existants

Prévoir la gestion des déchets et des nuisances afin de réduire les impacts et contenir les pollutions dans l'ensemble des étapes du chantier

Entretenir et gérer les équipements et l'outillage afin de garantir la continuité du chantier



Mettre en sécurité les ouvrages et les personnes notamment par la mise en œuvre de techniques d'étaiement adaptées et des techniques de gestes et postures de travail préservant l'intégrité physique des personnes et afin de conforter la stabilité et la durabilité de l'édifice.

Déconstruire et démonter les matériaux en vue de leur réemploi ou de leur réutilisation dans la réhabilitation du même ouvrage ou d'un autre en respectant une méthodologie de dépose sélective.

Conforter ou percer des ouvertures et ainsi répondre aux attendus de la restauration ou de la réhabilitation tels que prévus avec le maitre d'ouvrage.

Réaliser ou restituer une maçonnerie par un changement ou une réparation afin de conforter un édifice ancien avec un/des matériau(x) correspondant aux systèmes constructifs régionaux en fonction des spécificités du bati vernaculaire local et tout particulièrement en pierre de taille.

Dresser des faces afin de changer ou réparer une pierre de taille dégradée pour conforter un édifice ancien

Reprendre, consolider ou construire un arc ou une voûte afin de conforter un édifice ancien dans le respect des attendus qualitatif et en veillant particulièrement aux contraintes de la réhabilitation.

Intervenir sur / ou réaliser un ouvrage en bois corroyé ou non corroyé pour conforter un édifice ancien en respectant le caractère et les spécificités de l'édifice et en veillant à la mise en œuvre des matériaux dans le respect des prescriptions.

Reprendre, entretenir ou exécuter un enduit (chaux, terre, plâtre, ou avec le(s) matériau(x) correspondant aux systèmes constructifs régionaux) pour assurer la pérennité d'un ouvrage ancien en respectant le caractère et les spécificités de l'édifice et en veillant à la mise en œuvre des matériaux dans le respect des prescriptions.

Reprendre une couverture (tuiles, lauze, ardoise, chaume, bardeaux et éléments de toiture avec le(s) matériau(x) correspondant aux systèmes constructifs régionaux) afin d'assurer la pérennité d'un ouvrage ancien en respectant le caractère et les spécificités de l'édifice et en veillant à la mise en œuvre des matériaux dans le respect des prescriptions.

Réaliser, reprendre et assainir des sols, afin d'assurer la pérennité d'un ouvrage ancien en respectant le caractère et les spécificités de l'édifice et en veillant à la mise en œuvre des matériaux dans le respect des prescriptions.







Sécurité réglementaire :

R408 montage et démontage d'échafaudage sur pied fixe : travaux en hauteur.
SST : Sauveteur Secouriste du Travail

Accompagnement

Outil bureautique d'information et de communication Technique recherche emploi.



MODALITES PÉDAGOGIQUES - RECONNAISSANCE

Modalités pédagogiques

- Formation en salle
- Périodes de mise en situation professionnelle (stages en entreprise)
- Travaux collaboratifs avec partage d'expérience et de pratiques
- Visites de chantiers et d'entreprises
- Accompagnement individualisé

Modalités d'évaluation :

Étude de cas contextualisée support d'un entretien individualisé
Epreuve écrite fournie par le certificateur sur les mécanismes thermiques et hygrothermiques dans le bâti ancien
Étude de cas contextualisée support d'un entretien individualisé
Mise en situation professionnelle simulée de l'entretien d'un outil ou équipement
Mise en situation professionnelle simulée concernant les gestes et postures
Étude de cas contextualisée support d'un entretien individualisé
Mise en situation professionnelle simulée sur un ouvrage de maçonnerie
Mise en situation professionnelle de taille d'une pierre
Mise en situation professionnelle simulée de reprise, consolidation ou construction d'un arc ou d'une voûte
Mise en situation professionnelle simulée d'intervention sur/ou réalisation d'un ouvrage en bois

Mise en situation professionnelle simulée de reprise, entretien ou exécution d'un enduit
Mise en situation professionnelle simulée de reprise d'une couverture
Mise en situation professionnelle simulée de réalisation, reprise ou assainissement d'un sol

Modularisation :

Il est possible de suivre un parcours de formation menant à la certification de l'ensemble des 3 blocs de compétences (parcours complet) ou de s'engager sur une certification partielle (parcours individualisé) par suite d'un test de positionnement.

Reconnaissance :

Certification professionnelle « **Ouvrier professionnel en restauration du patrimoine**»
Alternance d'apports théoriques et de mise en situation pratiques.
Travaux collaboratifs avec partage d'expérience et de pratiques
Etude de cas contextualises aux situations de travail
Si vous avez une **reconnaissance de la qualité de travailleur·euse handicapée (RQTH)**, nous vous proposons un point avec notre référent handicap pour adapter votre parcours de formation à vos spécificités.

SECTEUR D'ACTIVITE ET TYPE D'EMPLOI

Secteurs d'activités :
Bâtiment gros œuvre
Restauration bâti ancien
Bâtiments patrimoniaux avec caractéristiques régionales

Type d'emplois accessibles :
Ouvrier professionnel en restauration du patrimoine / bâti ancien
Maçon en restauration du patrimoine
Enduiseur en restauration du patrimoine
Charpentier en restauration du patrimoine
Couvreur en restauration du patrimoine
Carreleur en restauration du patrimoine
Murailler en restauration du patrimoine
Aide conducteur de chantier en restauration du patrimoine

INFORMATIONS PRATIQUES

Albi est situé à 70km de Toulouse. La gare Albi-ville se trouve à proximité, environ 12 minutes à pied :

https://www.sncf.com/fr

De nombreux hébergement locatifs sont disponible dans le secteur Albigeois (Appartement, chambre d'étudiant, hôtel, camping, …).

N’hésitez pas à consulter les offres sur :

- AirBNB, https://www.airbnb.fr/;
- Trivago, https://www.trivago.fr/.
- Le bon coin, https ://www.leboncoin.fr

