

Ouvrier professionnel en restauration du patrimoine

RNCP37516 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Code(s) NSF	232
Formacode(s)	22335, 12526, 22396, 22301
Code(s) ROME	F1612, F1703, F1611, F1501, F1610
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	24/04/2023
Date d'échéance	24/04/2028

Certificateur(s)

FEDERATION ECOCONSTRUIRE · SIRET : 51825309100020

CONSEIL ARCHITECTURE URBANISME ENVIRON · SIRET : 31785632600036

Partenaires habilités

9 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 9 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
APLOMB	51151101600046	Former et organiser l'évaluation
ASSOC.INSERTION ET L'ACCOMPAGN. SOCIAL	42218474700042	Former et organiser l'évaluation
BATIPOLE EN LIMOUXIN	38070394200017	Former et organiser l'évaluation
CAMPUS DE FORMATION PROFESSIONNELLE COMPAGNONNIQUE (C.F.P.C.)	80193062900010	Former et organiser l'évaluation
ECO CONSTRUCTION LOCALE INITIATIVES SOLIDAIRES	51795886400020	Former et organiser l'évaluation
EDIFICE FORMATION	92352515800013	Former et organiser l'évaluation
LE GABION	39904807300023	Former et organiser l'évaluation
PASSERELLES	34138658900020	Former et organiser l'évaluation
PASSERELLES	34138658900095	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

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 maîtrise 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.

ACTIVITÉS VISÉES

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

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

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

COMPÉTENCES ATTESTÉES

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

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

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

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

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

Mettre en sécurité les ouvrages et les personnes notamment par la mise en œuvre de techniques d'étalement 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 maître 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 bâti 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 qualitatifs 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

Blocs de compétences

RNCP37516BC01 — Diagnostiquer un ouvrage ancien

LISTE DE COMPÉTENCES

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

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

RNCP37516BC02 — Organiser un chantier de restauration d'un édifice ancien

LISTE DE COMPÉTENCES

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

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Étude de cas contextualisée support d'un entretien individualisé

Mise en situation professionnelle simulée de l'entretien d'un outil ou équipement

RNCP37516BC03 — Exécuter les travaux de restauration d'un édifice ancien

LISTE DE COMPÉTENCES

Mettre en sécurité les ouvrages et les personnes notamment par la mise en œuvre de techniques d'étaieement 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 maître 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 bâti 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 qualitatifs 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

MODALITÉS D'ÉVALUATION

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

Secteur d'activité 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

Murailleur en restauration du patrimoine

Aide conducteur de chantier en restauration du patrimoine

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Montage et démontage d'échafaudage de pied fixe (nécessaire)

Sauveteur secouriste du travail (nécessaire)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 117 €
Diplôme le plus fréquent	CAP, BEP ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (17 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B1X30 — Maçons peu qualifiés · tension 4/5 (Élevée) B1X31 — Maçons qualifiés · tension 5/5 (Très élevée) B1X33 — Charpentiers (métal et bois) · tension 5/5 (Très élevée) B1X34 — Couvreurs · tension 5/5 (Très élevée) B1X38 — Professionnels du travail de la pierre et des matériaux associés · tension 5/5 (Très élevée) B2X31 — Ouvriers en travaux de façade, d'étanchéité et d'isolation · tension 5/5 (Très élevée) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	49 705
Jugés difficiles à recruter	69 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	B1X30 — Maçons peu qualifiés B1X31 — Maçons qualifiés B1X33 — Charpentiers (métal et bois) B1X34 — Couvreurs B1X38 — Professionnels du travail de la pierre et des matériaux associés B2X31 — Ouvriers en travaux de façade, d'étanchéité et d'isolation B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres)

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Maîtrise des 4 opérations et des proportions

PRÉREQUIS À LA VALIDATION

Montage et démontage d'échafaudage de pied fixe (nécessaire)

Sauveteur secouriste du travail (nécessaire)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, VAE

1 architecte compétent sur le bâti régional (architecte du patrimoine, architecte en CAUE, architecte en UDAP...)

1 spécialiste de la sécurité au travail (coordonnateur SPS, contrôleur ou inspecteur du travail de la DIRECCTE, référent sécurité d'organisations syndicales (CAPEB, FFB...), un représentant de l'OPPBTP)

1 représentant des co-certificateurs

1 ou plusieurs artisans ou chefs d'entreprise spécialisés en restauration du patrimoine (charpente, taille de pierre, maçonnerie, enduits..)

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	6 534 €
Selon la branche	5 734 € – 8 000 €
Prise en charge	Branches concernées
6 534 €	Valeur par défaut · 209 branches
8 000 €	CPNEF de l'audiovisuel
6 400 €	CPNE conjointes du bâtiment et des travaux publics
6 000 €	CPNEFP de la métallurgie
5 734 €	CPNEFP de la blanchisserie, laverie, location de linge, nettoyage à sec, pressing et teinturerie

Base légale

Date de décision	24/04/2023
Durée de l'enregistrement	5 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	24/04/2028
Date de dernière délivrance possible	24/04/2032

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2022	19	0	75 %	—
2021	67	0	79 %	—
2020	34	0	100 %	69 %
2019	65	0	86 %	73 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS
RNCP35562

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.les-caue-occitanie.fr>

<http://sasp-apias.e-monsite.com>

<http://gabionorg.free.fr>

<http://aplomb.sud-gresivaud>

<http://aplomb.sud-gresivaudan.org>

<http://formation.steredenn.org>

<http://batipolelimouxin.com>
<https://cfpc.twiza.org>
<http://www.artematieres.com>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37516/>

Où se former

Formations référencées	3
Organismes	1
Régions couvertes	1
Prix indicatif	1 960 € – 13 617 €
Durée	193 – 1214 h

Offre de formation — MonCompteFormation (Caisse des Dépôts), licence ouverte.