

CQP Ouvrier professionnel en pierre sèche

RNCP35654 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Code(s) NSF	232v
Formacode(s)	22303, 22842, 22369
Code(s) ROME	F1703
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Convention collective	3005T2 — Ouvriers des entreprises de travaux publics
Date d'enregistrement	17/06/2021
Date d'échéance	17/06/2026

Certificateur(s)

CPNE conjointes du Bâtiment et des Travaux publics**FEDER ENTRE ET ARTIS BAT ET TRA PUB GARD · SIRET : 77591488000023**

Partenaires habilités

3 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 1 à former et organiser l'évaluation et 2 à former.

Organisme	SIRET	Habilitation
Agence wallonne du Patrimoine	—	Former
ARTISANS BATISSEURS EN PIERRES SECHES	44982942300044	Former et organiser l'évaluation
Associació Gremi dels Margers de Catalunya	—	Former

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

L'ouvrier professionnel en pierre sèche intervient sur des chantiers de réhabilitation, de restauration, d'aménagement ou de création de murs en pierre sèche, construits selon des techniques traditionnelles (sans aucun liant) selon les règles professionnelles « Technique de construction des murs en pierre sèche » et dans les règles de l'art.

ACTIVITÉS VISÉES

Organisation de l'intervention sur le chantier au regard du contexte et de l'environnement des ouvrages en pierre sèche

Réalisation des travaux de préparation

Réalisation d'ouvrages en pierre sèche (mur de soutènement et mur de séparation)

Construire des éléments spécifiques de l'ouvrage (harpage, chaîne d'angle et couronnement)

Contrôle et repli du chantier

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Expliquer au donneur d'ordres les atouts et contraintes potentielles de ce mode constructif afin de valider avec lui les actions à accomplir

Planifier l'intervention en identifiant les opérations à réaliser en fonction de la situation de l'ouvrage et de son environnement afin d'assurer le bon déroulement du chantier

Recenser le matériel et les matériaux nécessaires pour réaliser l'intervention en concertation avec le responsable hiérarchique afin de garantir la qualité des travaux de construction

Organiser sa zone d'intervention et son poste de travail en délimitant les zones de circulation, de stockage et de travail afin de pouvoir exécuter les différentes opérations relatives à la construction d'un ouvrage

Trier les pierres selon leurs caractéristiques respectives et les règles de construction en pierre sèche afin de permettre un usage adapté de chaque pierre et un avancement continu de l'intervention

Mettre en place les gabarits en concertation avec les autres membres de l'équipe afin d'obtenir de bons alignements lors de la construction

Réaliser les fondations de l'ouvrage en creusant les fouilles et en posant les pierres de fondation afin d'implanter et d'assurer l'assise du mur

Appareiller les parements d'un mur de soutènement (opus assisé ou incertum) en garantissant le bon alignement et le calage des pierres afin d'assurer la stabilité du mur

Construire la partie interne du mur du soutènement en assurant sa stabilité et sa continuité afin de garantir la cohérence et la résistance de l'ouvrage

Appareiller les parements d'un mur de séparation (opus assisé ou incertum) en garantissant le bon alignement et le calage des pierres afin d'assurer la stabilité du mur

Appliquer les règles de sécurité adaptées à l'environnement et à l'intervention afin de limiter tout risque d'accident

Réaliser un harpage en utilisant les pierres adéquates et de manière concertée avec le bâtisseur voisin afin d'assurer une liaison conforme entre les deux parties du mur

Réaliser une chaîne d'angle avec retour en utilisant les pierres adaptées pour arrêter et stabiliser le mur à son extrémité

Poser les pierres de couronnement permettant la stabilisation et le nivellement de l'ouvrage pour terminer le mur

Vérifier la qualité du travail réalisé afin de s'assurer de la conformité technique et de la cohérence de l'ouvrage au regard du plan d'exécution (fruit et dimensionnement) et des règles de l'art

Nettoyer la zone de travail des différents matériaux (gabarits, pierres, éléments de calage, déchets de taille) afin de respecter le tri et les règles environnementales à observer sur un chantier

Ranger les outils dans le respect des consignes d'utilisation afin de les maintenir en état

Blocs de compétences

RNCP35654BC01 — Préparer un chantier au regard du contexte et de l'environnement des ouvrages en pierre sèche

LISTE DE COMPÉTENCES

Expliquer au donneur d'ordres les atouts et contraintes potentielles de ce mode constructif afin de valider avec lui les actions à accomplir

Planifier l'intervention en identifiant les opérations à réaliser en fonction de la situation de l'ouvrage et de son environnement afin d'assurer le bon déroulement du chantier

Recenser le matériel et les matériaux nécessaires pour réaliser l'intervention en concertation avec le responsable hiérarchique afin de garantir la qualité des travaux de construction

Organiser sa zone d'intervention et son poste de travail en délimitant les zones de circulation, de stockage et de travail afin de pouvoir exécuter les différentes opérations relatives à la construction d'un ouvrage

Trier les pierres selon leurs caractéristiques respectives et les règles de construction en pierre sèche afin de permettre un usage adapté de chaque pierre et un avancement continu de l'intervention

Mettre en place les gabarits en concertation avec les autres membres de l'équipe afin d'obtenir de bons alignements lors de la construction

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Livret de compétences relatif à la préparation, au déploiement et à la sécurisation de l'intervention

Épreuve pratique de préparation et de sécurisation de l'intervention

Entretien avec le jury portant sur les qualités techniques, patrimoniales, environnementales et paysagères du travail en pierre sèche

RNCP35654BC02 — Bâtir un ouvrage en pierre sèche

LISTE DE COMPÉTENCES

- Réaliser les fondations de l'ouvrage en creusant les fouilles et en posant les pierres de fondation afin d'implanter et d'assurer l'assise du mur
- Appareiller les parements d'un mur de soutènement (opus assisé ou incertum) en garantissant le bon alignement et le calage des pierres afin d'assurer la stabilité du mur
- Construire la partie interne du mur du soutènement en assurant sa stabilité et sa continuité afin de garantir la cohérence et la résistance de l'ouvrage
- Appareiller les parements d'un mur de séparation (opus assisé ou incertum) en garantissant le bon alignement et le calage des pierres afin d'assurer la stabilité du mur
- Appliquer les règles de sécurité adaptées à l'environnement et à l'intervention afin de limiter tout risque d'accident
- Réaliser un harpage en utilisant les pierres adéquates et de manière concertée avec le bâtisseur voisin afin d'assurer une liaison conforme entre les deux parties du mur
- Réaliser une chaîne d'angle avec retour en utilisant les pierres adaptées pour arrêter et stabiliser le mur à son extrémité
- Poser les pierres de couronnement permettant la stabilisation et le nivellement de l'ouvrage pour terminer le mur
- Vérifier la qualité du travail réalisé afin de s'assurer de la conformité technique et de la cohérence de l'ouvrage au regard du plan d'exécution (fruit et dimensionnement) et des règles de l'art
- Nettoyer la zone de travail des différents matériaux (gabarits, pierres, éléments de calage, déchets de taille) afin de respecter le tri et les règles environnementales à observer sur un chantier
- Ranger les outils dans le respect des consignes d'utilisation afin de les maintenir en état

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Epreuve pratique de construction d'un ouvrage en pierres sèche
- Entretien avec le jury portant sur le contrôle et le repli du chantier

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteur de la maçonnerie traditionnelle ou plus largement des travaux publics

TPE qui œuvrent le plus souvent en milieu rural, sur des chantiers de restauration de patrimoine « pierre sèche » ou de restauration et/ou création d'aménagement extérieur (terrasses, murets de séparation, escaliers, arcs et niches...) mais également ayant plusieurs compétences complémentaires (bâti ancien et sur tout le patrimoine bâti en général)

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ouvrier professionnel en pierre sèche

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Techniques de construction des murs en pierre sèche - Règles professionnelles ISBN : 978-2-86834-125-9

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)	2 218 €
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) 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)	28 999
Jugés difficiles à recruter	64 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	B1X30 — Maçons peu qualifiés B1X31 — Maçons qualifiés 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

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Accès direct : de bonnes connaissances techniques du métier (cf. Techniques de construction des murs en pierre sèche - Règles professionnelles ISBN : 978-2-86834-125-9) et de bonnes connaissances professionnelles acquises par la formation professionnelle continue ou par une expérience équivalente en construction pierre sèche.

Accès parcours de formation : le socle commun, au sens de l'éducation nationale, est nécessaire.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Jury paritaire composé de 4 membres :

- 2 représentants des employeurs
- 2 représentants des salariés

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

Jury paritaire composé de 4 membres :

- 2 représentants des employeurs
- 2 représentants des salariés

Base légale

Date de décision	17/06/2021
Durée de l'enregistrement	5 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	17/06/2026

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2019	16	0	81 %	67 %
2018	12	1	83 %	83 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP27062

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35654/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	49
Parcours menés à terme	42
Taux d'achèvement	86 %
Période	04/2022 – 04/2026

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	71
Montant total engagé	208 555 €
Coût moyen par dossier	2 937 €
Durée moyenne	115 h
Période	03/2020 – 03/2026
France compétences	74 %
France Travail	17 %
Reste à charge titulaire	8 %
OPCO	1 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.