

Un des meilleurs ouvriers de France (diplôme national)

Groupe III: Métiers bâtiment et du patrimoine architectural

- Classe 9: Maçonnerie

RNCP5018 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	Autre — Autre certification professionnelle de droit
Code(s) NSF	232s
Formacode(s)	22334
Code(s) ROME	F1703
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	01/01/2024

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE · SIRET : 11004301500012

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Les activités exercées portent sur les différents aspects du métier de maçon avec un niveau d'exigence et un degré d'excellence très élevé. Elles couvrent un vaste champ lié à la production, sur les chantiers de construction neuve, de rénovation ou de réhabilitation d'importance et de destinations diverses comme des maisons individuelles, des immeubles d'habitation, des bâtiments industriels, des locaux commerciaux et des bâtiments destinés aux services et aux loisirs.

Les activités consistent à :

- Concevoir une solution constructive répondant à un projet architectural en maîtrisant les calculs de résistance des matériaux et les dimensionnements des ouvrages ;
- Modéliser les ouvrages de construction avec ou sans les outils numériques en vue de sa réalisation ;
- Organiser le déroulement des activités de réalisation, de fabrication et de mise en œuvre
- Contrôler une solution constructive à partir d'un cahier des charges ;
- Réaliser des ouvrages en maîtrisant les techniques du métier, d'emploi des matériaux traditionnels ou de technologie avancée et des produits .
- Quantifier les matériaux nécessaires et anticiper l'approvisionnement des matériaux et des matériels ;
- Prendre en compte les procédures de qualité en vigueur et les contraintes liées au respect de l'environnement.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Voir le référentiel sur le site du COET-MOF.

- Prendre en charge la demande client et le cahier des charges dans l'entreprise et sur le site pour analyser et identifier les besoins.
- Constituer le dossier d'exécution d'un projet pour la construction d'un bâtiment.
- Établir l'ordre chronologique des activités et tâches de fabrication et de mise en œuvre sur chantier.
- Réaliser les opérations de maçonnerie, de coffrage, de ferrailage et de coulage du béton.

- Réaliser le revêtement des murs (enduits, mortiers) et des sols (carrelages, faïences).
 - Réaliser l'ensemble des opérations de contrôle de la qualité et de la conformité de l'ouvrage réalisé au regard du cahier des charges initial avec une organisation rigoureuse avec la prise en compte risques matériels et environnementaux.
- Le candidat doit restituer son travail oralement et par écrit avec des moyens de communication numériques présentant les travaux réalisés.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

L'exercice du métier à ce niveau de compétence peut s'effectuer essentiellement dans des PME-PMI artisanales.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ouvrier hautement qualifié, Artisan, Entrepreneur.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

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

Candidature individuelle

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Voir ci-dessus

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 01/01/2024

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.meilleursouvriersdefrance.org>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/5018/>