

# Maçon

RNCP888 · RNCP · Publiée

## L'essentiel

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Niveau de qualification | Niveau 3                                    |
| Sigle                   | CAP — Certificat d'aptitude professionnelle |
| Code(s) NSF             | 232s, 232                                   |
| Formacode(s)            | 22395, 22334                                |
| Code(s) ROME            | F1703, F1701                                |
| Type d'enregistrement   | Enregistrement de droit                     |
| Date d'échéance         | 31/08/2022                                  |

## 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

Le titulaire de ce diplôme exerce des activités de maçonnerie dans une entreprise de bâtiment et principalement dans le domaine du gros oeuvre. Il réalise des éléments d'ouvrage du bâtiment à partir de blocs de béton, briques, poutrelles...réunis par des matériaux de liaison (ciment)

Pour des ouvrages en béton armé, il réalise des coffrages en bois, des châssis d'armatures;il procède au gâchage manuel ou mécanique, au roulage du béton.

Il effectue aussi des enduits divers, plus particulièrement au mortier de ciment.

Il maîtrise le maniement des outils à main ( truelle, fil à plomb, martelet, niveau à bulle, équerre...) et des outils mécaniques (bétonnières, élévateurs, vibrateurs électriques et pneumatiques...)

### COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les compétences acquises par le titulaire du diplôme sont celles décrites dans l'ensemble des blocs de compétences.

## Blocs de compétences

### RNCP888BC01 — UP1 Analyse d'une situation professionnelle

#### LISTE DE COMPÉTENCES

- procéder à l'analyse d'une situation professionnelle de son métier et proposer l'organisation de son intervention
- Enoncer les caractéristiques essentielles de l'ouvrage
- traduire graphiquement des informations
- préparer les tracés professionnels d'exécution
- organiser son poste de travail et les cheminements d'accès
- prévoir le matériel nécessaire
- vérifier les matériaux prévus

## **RNCP888BC02 — UP2 Réalisation d'ouvrages courants**

### **LISTE DE COMPÉTENCES**

- réaliser un ouvrage simple et courant de la profession
- implanter un ouvrage
- traiter les déchets de chantier
- réaliser des maçonneries brutes en blocs et briques
- réaliser des maçonneries restants apparentes en blocs de béton, briques et moellons
- réaliser et mettre en oeuvre du béton
- réaliser et/ou mettre en place un composant
- réaliser des enduits horizontaux, verticaux et chapes
- maintenir en état le matériel utilisé
- rendre compte de son travail

## **RNCP888BC03 — UP3 Réalisation d'ouvrages annexes**

### **LISTE DE COMPÉTENCES**

- fabriquer et mettre en oeuvre un ouvrage simple
- monter et démonter un échafaudage de pied
- réaliser et mettre en place des armatures
- réaliser et mettre en place un coffrage
- réaliser un réseau de canalisation

## **RNCP888BC04 — UG1 Français et Histoire-Géographie - Enseignement moral et civique**

### **LISTE DE COMPÉTENCES**

Français :

- entrer dans l'échange oral : écouter, réagir, s'exprimer
- entrer dans l'échange écrit : lire, analyser, écrire
- devenir un lecteur compétent et critique
- confronter des savoirs et des valeurs pour construire son identité culturelle

Histoire-géographie et Enseignement moral et civique :

- appréhender la diversité des sociétés et la richesse des cultures
- repérer la situation étudiée dans le temps et dans l'espace
- relever, classer et hiérarchiser les informations contenues dans un document selon des critères donnés
- acquérir une démarche citoyenne à partir de son environnement quotidien

## **RNCP888BC05 — UG2 Mathématiques - Sciences physiques et chimiques**

### **LISTE DE COMPÉTENCES**

- rechercher, extraire et organiser l'information
- proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution ou un protocole opératoire en respectant les règles de sécurité
- expérimenter
- critiquer un résultat, argumenter
- rendre compte d'une démarche, d'un résultat, à l'oral ou à l'écrit

## **RNCP888BC06 — UG3 Education physique et sportive**

### **LISTE DE COMPÉTENCES**

Compétences de niveau 3 du référentiel de compétences attendues :

- réaliser une performance motrice maximale
- se déplacer en s'adaptant à des environnements variés et incertains
- réaliser une prestation corporelle à visée artistique ou acrobatique
- conduire et maîtriser un affrontement individuel ou collectif
- respecter les règles de vie collective et assumer les différents rôles liés à l'activité

RNCP888BC07 — UF Langue vivante étrangère

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences de niveau A2 du CECRL :

- s'exprimer oralement en continu
- interagir en langue étrangère
- comprendre un document écrit rédigé en langue étrangère

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Bâtiment, Travaux Publics, Gros Oeuvre

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Maçon

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)<br>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)            | 2 205 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Diplôme le plus fréquent            | CAP, BEP ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (17 % des actifs en emploi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Familles professionnelles (FAP)     | B0X32 — Ouvriers de la construction en béton · tension 5/5 (Très élevée)<br>B1X30 — Maçons peu qualifiés · tension 4/5 (Élevée)<br>B1X31 — Maçons qualifiés · tension 5/5 (Très élevée)<br>B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP · tension 5/5 (Très élevée)<br>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)   | 37 554                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jugés difficiles à recruter         | 62 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Emplois saisonniers                 | 8 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Familles professionnelles (FAP)     | B0X32 — Ouvriers de la construction en béton<br>B1X30 — Maçons peu qualifiés<br>B1X31 — Maçons qualifiés<br>B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP<br>B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres)                                                                                                                                        |

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

## PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

Le jury est présidé par un conseiller de l'enseignement technologique choisi parmi les personnes qualifiées de la profession. Il est composé à parts égales : - d'enseignants des établissements scolaires publics, privés sous contrat et des centres de formation d'apprentis ;

- de professionnels choisis en nombre égal parmi les employeurs et les salariés après consultation des organisations représentatives

ACCESSIBLE EN OUTRE-MER

Nouvelle-Calédonie

## Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/08/2022

## Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP35715

## Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

CNDP ONISEP

Légifrance pour les textes réglementaires

<http://www.onisep.fr>

<http://www.cndp.fr>

### Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/888/>

## Demande CPF — formations engagées

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Dossiers CPF engagés     | 8                 |
| Montant total engagé     | 21 240 €          |
| Coût moyen par dossier   | 2 655 €           |
| Durée moyenne            | 152 h             |
| Période                  | 10/2020 – 08/2022 |
| France compétences       | 72 %              |
| Reste à charge titulaire | 28 %              |

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