

# CQP Pilote d'installations automatisées de l'Industrie du béton

RNCP19230 · RNCP · Publiée

## L'essentiel

|                         |                                                                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Niveau de qualification | Sans niveau – le positionnement dans le cadre de national des certifications professionnelles est non déterminé |
| Code(s) NSF             | 224u                                                                                                            |
| Code(s) ROME            | H2804                                                                                                           |
| Type d'enregistrement   | Enregistrement sur demande                                                                                      |
| Convention collective   | 3081 — Industries de carrières et de matériaux (UNICEM)                                                         |
| Date d'échéance         | 03/07/2019                                                                                                      |

## Certificateur(s)

**Commission paritaire nationale de l'emploi et de la formation professionnelle (CPNEFP) Carrières et de matériaux - Centre national d'études et des formations des industries de carrières et matériaux de construction (CEFICEM)**

<http://www.ceficem.fr>

## Résumé de la certification

### OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

### ACTIVITÉS VISÉES

Le pilote d'installations de l'Industrie du béton assure de façon autonome le fonctionnement d'une ligne de production automatisée ou semi-automatique dans le respect des règles de sécurité, des procédures qualités et des objectifs qualitatifs et quantitatifs.

Il effectue des diagnostics liés aux dysfonctionnements de la ligne de production, et a un rôle de surveillance relevant de la maintenance de premier niveau.

Il participe aux changements de fabrication, et il intervient sur les réglages en cas de dérive du cycle ou s'il détecte des défauts sur les produits.

Les activités exercées se déclinent autour des grands axes suivants :

- Production
- Maintenance
- Sécurité-Qualité-Environnement

### COMPÉTENCES ATTESTÉES

#### Production

Prévoir et préparer les moyens nécessaires afin de répondre au programme de production (moules, matière, manutention, personnels...)

Conduire les installations dans le respect des modes opératoires et des consignes de sécurité

S'assurer du bon déroulement des différentes phases du processus de production et réaliser les ajustements pour atteindre les résultats souhaités

#### Maintenance

Participer au maintien de l'installation en bon état de fonctionnement en limitant les arrêts de production : maintenance de premier niveau, entretien et demande d'intervention du service maintenance

#### Sécurité-Qualité-Environnement

Respecter les règles de sécurité en adoptant une démarche de prévention

Participer à la mise en œuvre de la démarche qualité de son entreprise  
Respecter les règles environnementales en adoptant une démarche de prévention

## Blocs de compétences

### RNCP19230BC01 — La préfabrication du béton

#### LISTE DE COMPÉTENCES

Description des compétences :

- Prévoir les moyens nécessaires afin de répondre au programme de production (moules, matières, manutention, personnels...)
- Assurer les opérations de nettoyage. Repérer les dysfonctionnements, les signaler afin de limiter les arrêts de production et les accidents
- S'assurer de la qualité de la pièce fabriquée
- Mettre en œuvre et veiller au respect des règles de sécurité et de prévention des risques
- Respecter les règles environnementales en adoptant une démarche de prévention

Modalités d'évaluation :

- Questionnaires informatisés décrivant

les démarches qualité, sécurité et environnement dans l'Industrie du béton

- Dossier écrit suite à une mise en situation individuelle de préparation d'un programme de production
- Présentation orale devant un jury

### RNCP19230BC02 — L'entretien courant d'une installation de production de l'Industrie du béton

#### LISTE DE COMPÉTENCES

Description des compétences :

- Effectuer le nettoyage de l'installation et de son environnement
- Assurer l'entretien courant de la machine (graissage, niveaux) selon les fréquences prévues
- Détecter les dysfonctionnements, anomalies et faire un premier diagnostic pour faire un compte rendu au service maintenance

Modalités d'évaluation :

- Questionnaires informatisés décrivant

la méthode de diagnostic de panne

- Dossier écrit suite à une mise en situation individuelle d'un entretien de 1er niveau
- Présentation orale devant un jury

### RNCP19230BC03 — La maintenance d'installation automatisée de l'Industrie du béton

#### LISTE DE COMPÉTENCES

Description des compétences :

- Mettre en œuvre un programme d'entretien et de contrôle préventif des équipements des installations de traitement
- Réaliser les interventions de maintenance dans le cadre de ses compétences et des limites fixées par son entreprise (autorisations, habilitations...)

Modalités d'évaluation :

- Questionnaires informatisés portant sur la description d'un programme d'entretien et de contrôle préventif de l'installation.
- Dossier écrit suite à une intervention individuelle de maintenance
- Présentation orale devant un jury

### RNCP19230BC04 — Le pilotage d'une installation automatisée de l'Industrie du béton

#### LISTE DE COMPÉTENCES

Description des compétences :

- Conduire les installations dans le respect des modes opératoires et des consignes de sécurité
- S'assurer du bon déroulement des différentes phases du processus de production et réaliser les ajustements pour atteindre les résultats souhaités

Modalités d'évaluation :

- Questionnaires informatisés portant sur la description des phases du processus de production

- Dossier écrit suite à une mise en situation individuelle de conduite d'installation
- Présentation orale devant un jury

## Secteur d'activité et type d'emploi

### SECTEURS D'ACTIVITÉS

Industrie du Béton

### TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Pilote ou conducteur d'installations automatisées de l'Industrie du béton

### RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Habilitation électrique

## Marché du travail

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

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tension de recrutement (DARES 2024)</b> | Très élevée (5/5)<br>Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Facteurs principaux</b>                 | Manque de main-d'œuvre disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Salaire médian (mensuel)</b>            | 2 701 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Familles professionnelles (FAP)</b>     | E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie · tension 5/5 (Très élevée)<br>E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée)<br>E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée)<br>H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) |
| <b>Projets de recrutement (BMO 2026)</b>   | 16 411                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Jugés difficiles à recruter</b>         | 37 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Emplois saisonniers</b>                 | 9 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Familles professionnelles (FAP)</b>     | E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie<br>E5X70 — Techniciens des industries de process<br>E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process<br>H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production                                                                                                       |

## Voies d'accès

### MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

### PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

### COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

- Les membres du jury appartiennent au secteur Professionnel Carrières et Matériaux.
- Chaque organisation syndicale de salariés représentative au niveau national :
- Mandate plusieurs membres de jury pour chaque Branche, qui seront formés dans le cadre des règles du présent processus.
- Désigne un membre formé pour chaque session de jury.
- Les fédérations d'employeurs :

- Mandatent et forment plusieurs membres de jury pour chaque Branche.
- Désignent un maximum de 5 membres formés pour chaque session de jury.

COMPOSITION DU JURY — VAE

idem

## Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 03/07/2019

---

## Pour plus d'informations

**Fiche officielle (France Compétences)**

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/19230/>