

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 19230**

### Intitulé

CQP : Certificat de qualification professionnelle Pilote d'installations automatisées de l'Industrie du béton

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
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)	Président

### Niveau et/ou domaine d'activité

#### Convention(s) :

3081 - Industries de carrières et de matériaux (UNICEM)

#### Code(s) NSF :

224u conduite d'installations et de fours industriels du verre et de la céramique

#### Formacode(s) :

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

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

#### 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

### Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Industrie du Béton

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

#### Codes des fiches ROME les plus proches :

H2804 : Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats

#### Réglementation d'activités :

Habilitation électrique

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

##### 1. 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

##### 2. 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

##### 3. 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.

L'obtention de la totalité des blocs de compétences permet d'obtenir la certification.  
Chaque bloc est certifié, il donne lieu à une évaluation et une validation.

**Bloc de compétence :**

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°1 de la fiche n° 19230 - La préfabrication du béton</p>	<p><b>Description des compétences :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prévoir les moyens nécessaires afin de répondre au programme de production (moules, matières, manutention, personnels...)</li> <li>- Assurer les opérations de nettoyage. Repérer les dysfonctionnements, les signaler afin de limiter les arrêts de production et les accidents</li> <li>- S'assurer de la qualité de la pièce fabriquée</li> <li>- Mettre en œuvre et veiller au respect des règles de sécurité et de prévention des risques</li> <li>- Respecter les règles environnementales en adoptant une démarche de prévention</li> </ul> <p><b>Modalités d'évaluation :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Questionnaires informatisés décrivant les démarches qualité, sécurité et environnement dans l'Industrie du béton</li> <li>- Dossier écrit suite à une mise en situation individuelle de préparation d'un programme de production</li> <li>- Présentation orale devant un jury</li> </ul>
<p>Bloc de compétence n°2 de la fiche n° 19230 - L'entretien courant d'une installation de production de l'Industrie du béton</p>	<p><b>Description des compétences :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Effectuer le nettoyage de l'installation et de son environnement</li> <li>- Assurer l'entretien courant de la machine (graissage, niveaux) selon les fréquences prévues</li> <li>- Détecter les dysfonctionnements, anomalies et faire un premier diagnostic pour faire un compte rendu au service maintenance</li> </ul> <p><b>Modalités d'évaluation :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Questionnaires informatisés décrivant la méthode de diagnostic de panne</li> <li>- Dossier écrit suite à une mise en situation individuelle d'un entretien de 1er niveau</li> <li>- Présentation orale devant un jury</li> </ul>
<p>Bloc de compétence n°3 de la fiche n° 19230 - La maintenance d'installation automatisée de l'Industrie du béton</p>	<p><b>Description des compétences :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mettre en œuvre un programme d'entretien et de contrôle préventif des équipements des installations de traitement</li> <li>- Réaliser les interventions de maintenance dans le cadre de ses compétences et des limites fixées par son entreprise (autorisations, habilitations...)</li> </ul> <p><b>Modalités d'évaluation :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Questionnaires informatisés portant sur la description d'un programme d'entretien et de contrôle préventif de l'installation.</li> <li>- Dossier écrit suite à une intervention individuelle de maintenance</li> <li>- Présentation orale devant un jury</li> </ul>

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
Bloc de compétence n°4 de la fiche n° 19230 - Le pilotage d'une installation automatisée de l'Industrie du béton	<p><b>Description des compétences :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conduire les installations dans le respect des modes opératoires et des consignes de sécurité</li> <li>- S'assurer du bon déroulement des différentes phases du processus de production et réaliser les ajustements pour atteindre les résultats souhaités</li> </ul> <p><b>Modalités d'évaluation :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Questionnaires informatisés portant sur la description des phases du processus de production</li> <li>- Dossier écrit suite à une mise en situation individuelle de conduite d'installation</li> <li>- Présentation orale devant un jury</li> </ul>

Validité des composantes acquises : 5 an(s)

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Les membres du jury appartiennent au secteur Professionnel Carrières et Matériaux.</li> <li>· Chaque organisation syndicale de salariés représentative au niveau national :</li> <li>- Mandate plusieurs membres de jury pour chaque Branche, qui seront formés dans le cadre des règles du présent processus.</li> <li>- Désigne un membre formé pour chaque session de jury.</li> <li>· Les fédérations d'employeurs :</li> <li>- Mandatent et forment plusieurs membres de jury pour chaque Branche.</li> <li>- Désignent un maximum de 5 membres formés pour chaque session de jury.</li> </ul>
En contrat de professionnalisation	X	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Les membres du jury appartiennent au secteur Professionnel Carrières et Matériaux.</li> <li>· Chaque organisation syndicale de salariés représentative au niveau national :</li> <li>- Mandate plusieurs membres de jury pour chaque Branche, qui seront formés dans le cadre des règles du présent processus.</li> <li>- Désigne un membre formé pour chaque session de jury.</li> <li>· Les fédérations d'employeurs :</li> <li>- Mandatent et forment plusieurs membres de jury pour chaque Branche.</li> <li>- Désignent un maximum de 5 membres formés pour chaque session de jury.</li> </ul>
Par candidature individuelle	X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2002	X	idem

OUI NON

Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

#### LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

#### ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

### Base légale

#### Référence du décret général :

#### Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 16 avril 2014 publié au Journal Officiel du 03 juillet 2014 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, sous l'intitulé «Certificat de qualification professionnelle Pilote d'installations automatisées de l'Industrie du béton» avec effet au 03 juillet 2014, jusqu'au 03 juillet 2019.

Ce certificat correspond à la fusion du certificat de qualification professionnelle Conducteur de machine semi-automatique de l'industrie du béton et du Certificat de qualification professionnelle Pilote d'installations automatisées de l'industrie du béton. Autorité responsable Commission paritaire nationale de l'emploi (CPNE) Carrières et matériaux - Centre national d'Etudes et des Formations des Industries de Carrières et Matériaux de construction (CEFICEM).

#### Référence du décret et/ou arrêté VAE :

#### Références autres :

Arrêté du 07 avril 2017 publié au Journal Officiel le 21 avril 2017 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Modification du nom de l'organisme certificateur.

Arrêté du 22 janvier 2013 publié au Journal Officiel du 5 mars 2013 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour trois ans, sous l'intitulé Certificat de qualification professionnelle Conducteur de machine semi-automatique de l'industrie du béton avec effet au 5 mars 2013, jusqu'au 5 mars 2016.

Arrêté du 27 novembre 2012 publié au Journal Officiel du 9 décembre 2012 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, sous l'intitulé Certificat de qualification professionnelle Pilote d'installations automatisées de l'industrie du béton avec effet au 9 décembre 2012, jusqu'au 9 décembre 2017.

### Pour plus d'informations

#### Statistiques :

62 titres CQP Pilote d'installations automatisées de l'Industrie du béton attribués depuis 1993

#### Autres sources d'information :

[www.ceficem.fr](http://www.ceficem.fr)

[www.fig.org](http://www.fig.org)

#### Lieu(x) de certification :

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) : Île-de-France - Paris ( 75) [Paris]

Ceficem, 23, rue d'Aumale 75009 PARIS

#### Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

Ceficem, 23, rue d'Aumale 75009 PARIS, Nancy (54), Montalieu (38), Marseille (13), Toulouse (31), Rennes (35)

#### Historique de la certification :

Fusion des certificats :

CQP Conducteur de machine semi-automatique - Fiche n° 16580

CQP Pilote d'installations automatisées de l'industrie du béton - Fiche n° 15809