

CQP Conducteur de machine semi-automatique

RNCP16580 · 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	224
Code(s) ROME	H2802
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Convention collective	3081 — Industries de carrières et de matériaux (UNICEM)
Date d'échéance	05/03/2016

Certificateur(s)

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)

<http://www.ceficem.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le conducteur de machine semi-automatique déclenche le cycle de fabrication discontinu des produits en béton selon des ordres de fabrication donnés par le chef d'équipe.

Il surveille le bon déroulement du processus de production, et effectue les opérations manuelles nécessaires au déroulement complet de fabrication en respectant les règles de prévention sécurité.

Il effectue les opérations de nettoyage et d'entretien de premier niveau de la machine et de l'environnement de travail. Le conducteur de machine 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.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées :

Production

- Prévoir et préparer les moyens nécessaires afin de répondre au programme de production (moules, matières premières, manutention, personnels...) en relation avec le chef d'équipe
- Conduire la machine dans le respect des modes opératoires et des consignes de sécurité
- Conduire la machine dans le respect des modes opératoires et des consignes de sécurité (suite)
- Assurer les opérations de fin de poste

Sécurité-Maintenance-Qualité

- Mettre en œuvre et veiller au respect des règles de sécurité et de prévention des risques
- 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
- S'assurer de la qualité de la pièce fabriquée

Blocs de compétences

RNCP16580BC01 — 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

RNCP16580BC02 — : 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

RNCP16580BC03 — 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

Centres de production de l'Industrie du béton

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Conducteur de machine semi-automatique

Agent de fabrication de produits en 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).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Intensité d'embauche, Inadéquation géographique
Salaire médian (mensuel)	2 216 €
Familles professionnelles (FAP)	E1X30 — Ouvriers de l'industrie verrière, céramique et matériaux de construction · tension 3/5 (Modérée) E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	8 112
Jugés difficiles à recruter	39 %
Emplois saisonniers	15 %
Familles professionnelles (FAP)	E1X30 — Ouvriers de l'industrie verrière, céramique et matériaux de construction E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

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

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

40 % employeurs

60 % salariés

Au maximum 5 membres formés pour chaque session de jury et appartenant tous au secteur professionnel Carrières et matériaux

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	05/03/2016
--	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Ceficem, 3 rue des Frères Chausson, 92600 Asnières-sur-Seine

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/16580/>