

CQP Pilote d'installations de traitement de granulats.

RNCP15810 · 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	07/09/2021

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>

CTRE NATI ETUD FORM INDU CARRI MATE CONS · SIRET : 30524068100083

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Sous la responsabilité du chef de carrière ou du responsable d'exploitation, le pilote d'installations automatisées de granulats réalise le programme de fabrication prévu sur les plans quantitatifs et qualitatifs, en mettant en oeuvre la chaîne de traitement des matériaux depuis l'alimentation du poste primaire, jusqu'aux lieux de stockage ou d'expédition des produits. Il assure le bon fonctionnement des installations, en réalise l'entretien courant et participe aux opérations de maintenance.

Il développe en permanence une attitude de prévention et de vigilance en fonction des risques et respecte les règles et consignes de sécurité. Il met en oeuvre la politique de son entreprise en matière de qualité et d'environnement.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées :

Production

- Mettre en oeuvre les procédures d'ouverture et de fermeture des installations de traitement de granulats
- Piloter le process de traitement des granulats en respectant le programme de production et les procédures internes

Maintenance

- Maintenir les installations de traitement en bon état de fonctionnement en limitant les arrêts de production

Qualité-Sécurité-Environnement (QSE)

- Participer à la mise en oeuvre de la démarche qualité de son entreprise
- Mettre en oeuvre et veiller au respect des règles de sécurité et de prévention des risques
- Mettre en oeuvre et veiller au respect des règles relatives à l'environnement

Blocs de compétences

RNCP15810BC01 — Le process de fabrication des granulats.

LISTE DE COMPÉTENCES

Description des compétences :

- Organiser et suivre les opérations de traitement des matériaux sur la carrière en fonction des objectifs quantitatifs et qualitatifs de production, jusqu'au stockage et aux expéditions

Réaliser les contrôles et vérifications des installations avant leur mise en fonctionnement, prendre en compte les consignes et instructions de production

Décider en conséquence du lancement de la fabrication

Contrôler le bon déroulement des opérations de traitement sur l'ensemble de la chaîne de production. Détecter, alerter ou remédier aux dysfonctionnements

Piloter le process de traitement des granulats en respectant le programme de production et les procédures internes

Assurer le traitement administratif de son activité en renseignant les documents relatifs à la production

Modalités d'évaluation :

- Questionnaires informatisés décrivant

la technologie des différents équipements et le réglage des installations

- Dossier écrit suite à une mise en situation individuelle décrivant les dispositions prises en termes de suivi de l'installation de traitement des granulats

- Présentation orale devant un jury

Certification délivrée selon la délibération de la Commission paritaire nationale de l'emploi et de la formation professionnelle (CPNEFP) Carrières et matériaux, signée le 18 mai 2016

RNCP15810BC02 — La maintenance mécanique des installations de traitement des granulats

LISTE DE COMPÉTENCES

Description des compétences :

- Maintenir les installations de traitement en bon état de fonctionnement afin de limiter les arrêts de production

Assurer l'entretien courant des différents éléments des installations (nettoyage, graissage, contrôles...) en fonction des périodicités dans le cadre de la maintenance préventive

Établir un diagnostic de pannes pour les interventions ne relevant pas de ses attributions

Participer à la réalisation des opérations de maintenance des installations : remplacement des pièces d'usure, réparation ou remplacement des éléments défectueux...

Modalités d'évaluation :

- Questionnaires informatisés sur la description des principaux organes des installations et leur fonctionnement

- Dossier écrit suite à une mise en situation individuelle décrivant les principales causes des pannes mécaniques des installations

- Présentation orale devant un jury

Certification délivrée selon la délibération de la Commission paritaire nationale de l'emploi et de la formation professionnelle (CPNEFP) Carrières et matériaux, signée le 18 mai 2016

RNCP15810BC03 — La sécurité et l'environnement en carrière

LISTE DE COMPÉTENCES

Description des compétences :

- Respecter les consignes et les dispositions réglementaires en matière de sécurité/prévention et veiller à leur application par les personnels internes et externes.

- Respecter les consignes et les dispositions réglementaires en matière d'environnement et veiller à leur application par les personnels internes et externes.

- Participer à l'amélioration continue dans le cadre des démarches Qualité Sécurité Environnement dans son entreprise

Modalités d'évaluation :

- Questionnaires informatisés sur les principaux risques liés aux installations de traitement et les mesures et moyens de prévention adaptés

- Dossier écrit suite à une mise en situation individuelle décrivant les dispositions générales en matière de sécurité et d'environnement sur le site

- Présentation orale devant un jury

Certification délivrée selon la délibération de la CPNEFP (Commission paritaire nationale de l'emploi et de la

RNCP15810BC04 — La qualité en carrière et l'environnement normatif

LISTE DE COMPÉTENCES

Description des compétences :

- S'assurer de la qualité des matériaux produits en regard des exigences professionnelles (normes, spécifications) et celles particulières à son entreprise et ses clients
- Réagir en cas de dérive qualité constatée aux différentes étapes de la production dans le cadre des procédures définies

Modalités d'évaluation :

- Questionnaires informatisés sur la classification de sa production selon les normes en vigueur et sur les indicateurs qualité à suivre
- Dossier écrit suite à une mise en situation individuelle décrivant les dispositions prises en termes de maîtrise de la qualité : essais, visuel, documentaire, communication interne et sur la description des différents essais de laboratoire
- Présentation orale devant un jury

Certification délivrée selon la délibération de la Commission paritaire nationale de l'emploi et de la formation professionnelle (CPNEFP) Carrières et matériaux, signée le 18 mai 2016

RNCP15810BC05 — : L'électricité industrielle des installations de production de matériaux pour la construction et l'industrie

LISTE DE COMPÉTENCES

Description des compétences :

- Effectuer un dépannage simple en électricité, en appliquant une méthode de recherche de panne, et en toute sécurité

Remédier à des défaillances électriques simples et dialoguer avec les techniciens spécialisés en utilisant le vocabulaire technique propre à l'électricité industrielle

Diagnostiquer une défaillance sur une installation électrique et assurer sa remise en fonction en toute sécurité

Exécuter en sécurité, des opérations d'ordre non électrique, des opérations électriques simples, des manœuvres, des consignations, dans le respect des textes réglementaires

Modalités d'évaluation :

- Questionnaires informatisés sur les caractéristiques des différentes grandeurs électriques et sur les règles et consignes de sécurité à respecter lors d'une intervention électrique
- Dossier écrit suite à une mise en situation individuelle décrivant les étapes de diagnostic de panne sur une installation électrique et les étapes à mener pour la remise en fonction de l'installation
- Présentation orale devant un jury

Certification délivrée selon la délibération de la Commission paritaire nationale de l'emploi et de la formation professionnelle (CPNEFP) Carrières et matériaux, signée le 18 mai 2016

RNCP15810BC06 — La mécanique, l'hydraulique et la pneumatique des installations de production de matériaux pour la construction et l'industrie

LISTE DE COMPÉTENCES

Description des compétences :

- Effectuer un dépannage simple en hydraulique et pneumatique, en appliquant une méthode de recherche de panne, et en toute sécurité

Repérer les dysfonctionnements courants liés aux équipements hydrauliques et pneumatiques sur une installation de traitement et définir les moyens de s'en prémunir

Diagnostiquer une défaillance liée aux équipements hydrauliques et pneumatiques sur une installation et assurer sa remise en fonction en toute sécurité

Remédier à des défaillances simples et dialoguer avec les techniciens spécialisés en utilisant le vocabulaire technique

Modalités d'évaluation :

- Questionnaires informatisés décrivant les composants hydrauliques et pneumatiques et leur fonctionnement
- Dossier écrit suite à une mise en situation individuelle décrivant les dysfonctionnements les plus fréquents et les modalités de dépannage
- Présentation orale devant un jury

Certification délivrée selon la délibération de la Commission paritaire nationale de l'emploi et de la formation professionnelle (CPNEFP) Carrières et matériaux, signée le 18 mai 2016

RNCP15810BC07 — Les travaux de soudure en réparation sur les installations de production de matériaux pour la construction et l'industrie

LISTE DE COMPÉTENCES

Description des compétences :

- Réaliser ou participer à la réalisation de travaux de soudure et de chaudronnerie sur les installations
- Préparer les pièces à souder et régler un poste
- Choisir les électrodes en fonction de la nature des métaux, de l'épaisseur à souder, de la position de soudage et de la qualité exigée
- Réaliser des soudures bout-à-bout et des soudures d'angles sur tôles

Modalités d'évaluation :

- Questionnaires informatisés décrivant les étapes pour choisir les électrodes
 - Dossier écrit suite à une mise en situation individuelle de soudage
 - Présentation orale devant un jury
- Certification délivrée selon la délibération de la Commission paritaire nationale de l'emploi et de la formation professionnelle (CPNEFP) Carrières et matériaux, signée le 18 mai 2016

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Sites d'exploitation de granulats

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Pilote d'installation de traitement des granulats
- Conducteur d'installation de traitement des granulats
- Chef de poste

RÈGLEMENTATIONS 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 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 701 €
Familles professionnelles (FAP)	E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie · tension 5/5 (Très élevée) 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) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	16 411
Jugés difficiles à recruter	37 %
Emplois saisonniers	9 %

Familles professionnelles (FAP)

E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie
E5X70 — Techniciens des industries de process
E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process
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, VAE

Les membres du jury appartiennent au secteur professionnel Carrières et matériaux

50 % des représentants salariés

50 % des représentants employeurs

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 07/09/2021

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP36299

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/15810/>