- Carrières et matériaux

Pilote d'installations de traitement de granulats



CQP

NIVEAU DE QUALIFICATION
Niveau 4

DATE DE FIN D'ENREGISTREMENT
25/03/2027

N° DE FICHE
RNCP36299

Missions

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.

Activités

- L'organisation des opérations de traitement des granulats en fonction des objectifs quantitatifs et qualitatifs de production, jusqu'au stockage et aux expéditions
- La conduite des opérations de traitement des granulats sur la carrière en fonction des objectifs quantitatifs et qualitatifs de production, jusqu'au stockage et aux expéditions
- Les opérations de maintenance des installations de traitement des granulats

Métiers liés

- Pilote d'installation automatisée
- Conducteur d'installation
- Agent de maitrise en fabrication
- Opérateur qualifié

CERTIFICATEURS

UNICEM - Union national indus carriere materiel
Commision paritaire nationale de l'emploi (CPNE) carrières et matériaux

CONVENTION COLLECTIVE

3249 Convention collective nationale des industries de carrières et matériaux de construction

PUBLIC(S)

- Salarié(e)s
- Demandeurs d'emploi
- Intérimaires

ACCÈS

- Après un parcours de formation continue
- En contrat de professionnalisation
- Par expérience (VAE) uniquement si fiche active au RNCP

BC01 - L'organisation des opérations de traitement des granulats en carrière

- Organiser les opérations de traitement des granulats sur la carrière en fonction des objectifs quantitatifs et qualitatifs de production, jusqu'au stockage et aux expéditions en respectant les règles de sécurité et de prévention des risques
- Identifier les exigences de la réglementation en matière d'environnement et recenser les impacts de l'exploitation sur l'environnement pour limiter les bruits, les poussières et réduire la gestion des eaux et boues
- Réaliser les contrôles et vérifications des installations avant leur mise en fonctionnement, prendre en compte les consignes et instructions de production pour décider en conséquence du lancement de la fabrication
- Réaliser les réglages des installations en fonction du programme de fabrication, des caractéristiques des produits à obtenir, des consignes de sa hiérarchie, notamment concernant la qualité

BC02 - La conduite des opérations de traitement des granulats sur la carrière

- Assurer les opérations de mise en route et de fermeture des installations de traitement dans le respect des règles et des consignes de sécurité à partir des informations concernant la prise de poste précédente, du programme de production, des consignes et instructions de l'entreprise
- Contrôler le bon déroulement des opérations de traitement sur l'ensemble de la chaîne de production et intervenir en cas de dysfonctionnement dans la limite de ses attributions et/ou informer sa hiérarchie
- S'assurer de la qualité des matériaux produits au regard des exigences professionnelles (normes, spécifications) et celles particulières à son entreprise et ses clients
- Réagir en cas de dérive qualité constatée à chaque étape de la production dans le respect des procédures définies et en adaptant sa communication aux interlocuteurs internes ou externes concernés
- Participer à la mise en œuvre de la démarche qualité , sécurité et environnement de son entreprise en informant sa hiérarchie
- Assurer le traitement administratif de son activité en renseignant les documents relatifs à la production et au stockage
- Contrôler le respect des exigences qualitatives et environnementales des zones de stockage des produits selon les procédures internes

BC03 - Les opérations de maintenance des installations de traitement des granulats

- Repérer les risques liés aux installations de traitement pour identifier les mesures et les moyens de prévention adaptés (port des EPI, consignation des équipements…)
- Assurer l'entretien courant des différents éléments d'installation (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 et signaler aux intervenants en utilisant le vocabulaire spécialisés du domaine de la panne (électrique, hydraulique, pneumatique)
- Participer à la réalisation des opérations de maintenance des installations (remplacement des pièces d'usure, nettoyage) en accompagnement de l'intervenant choisi

BC04 - Les interventions de dépannage et ou de réparation d'ordre électrique, mécanique, l'hydraulique ou pneumatique et les travaux de soudure

- Repérer les équipements sur les installations, leurs caractéristiques, leur principe en identifiant la symbolisation, et en repérant le câblage électrique avec le schéma correspondant pour être en capacité d'intervenir sur une installation soumise à une réglementation spécifique (décret 2010-1118 du 22/09/2010, norme NF C 18-510).
- Diagnostiquer la défaillance pour décrire synthétiquement l'origine de la panne avec un vocabulaire approprié, afin de préparer les interventions du service maintenance ou d'organiser la réparation
- Effectuer un dépannage simple électrique en toute sécurité pour remédier à des défaillances

électriques simples pour remplacer les composants défectueux sur un équipement électrique et contrôler le bon fonctionnement de l'installation
- Effectuer un dépannage simple, en toute sécurité pour remédier aux dysfonctionnements courants liés aux équipements hydrauliques et pneumatiques sur une installation de traitement
- Effectuer en autonomie ou participer à la réalisation de travaux de soudure et de chaudronnerie sur les installations en mettant en œuvre les techniques de base du soudage à l'arc pour effectuer les assemblages dans le respect des exigences qualité, sécurité et environnement

Modalités d'évaluation

Le CQP est réputé acquis dès lors que l'ensemble des blocs de compétences qui le constitue sont validés.

Référentiel d'activité, de compétences et d'évaluation

https://www.francecompetences.fr/wp-json/api/v1/activity/export/22424/353720