



Certificateurs

- Institut des mines télécom - école national supérieur des mines d'Als
- Commission paritaire nationale de l'emploi (CPNE) Carrières et matériaux
- Union nationale des industries de carrières et matériaux de construction (UNICEM)

Publics

- Jeunes
- Salariés
- Intérimaires
- Demandeurs d'emploi

Accès

- Après un parcours de formation continue En contrat de professionnalisation Par expérience

DESCRIPTION

Le manager d'exploitation de carrières exerce dans des entreprises d'extraction et de production de matériaux de construction (granulats, pierres de construction, minéraux pour l'industrie). Il est responsable de l'activité d'une ou plusieurs carrières. Ses fonctions recouvrent ainsi le pilotage de la phase d'extraction des matériaux, la gestion du traitement des matériaux, la gestion des moyens techniques et humains, l'administration de carrières et le pilotage de la politique HSE et des relations extérieures. Il peut être amené à superviser la production de granulats issus de matériaux recyclés.

ACTIVITÉS VISÉES

- Direction des opérations d'extraction et de transport des matériaux
- Organisation du réaménagement de carrières
- Planification de la production de matériaux
- Direction des opérations liées au traitement des matériaux
- Gestion des activités de maintenance et de travaux
- Gestion des aménagements d'une carrière
- Gestion des données financières et d'activités de carrières
- Animation de la politique santé-sécurité-risque des personnes sur une carrière

BLOCS DE COMPÉTENCES

N° de fiche

RNCP39200

CCN1

3081 - Industries de carrières et de matériaux (UNICEM)

Nomenclature du niveau de qualification

Niveau 7

Code(s) NSF

231m : Mines et carrières, génie civil, topographie (plurifonctionnelle)

Code(s) ROME

F1203 - Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières

État

RNCP39200BC01 - Piloter la phase d'extraction des matériaux de carrières

Active

- Organiser les travaux de découverte en les programmant et en les suivant afin de planifier l'extraction des matériaux de carrière
- Appliquer le programme mensuel d'extraction d'une carrière défini par la stratégie de la direction en l'ajustant et en gérant les stériles au fur et à mesure de l'extraction afin de réaliser et d'optimiser l'extraction des matériaux
- Affecter les ressources matérielles et humaines en fonction des compétences nécessaires à l'extraction et au transport des matériaux afin de respecter le programme mensuel d'extraction et de prendre en compte les situations de handicap
- Superviser les opérations d'extraction et de transport des matériaux de carrière en suivant les ratios de productivité et en évaluant la gravité des éventuelles dérives afin de les optimiser sur le plan technico-économique et de faire respecter la réglementation en vigueur
- Intégrer les obligations réglementaires liées au réaménagement en les prenant en compte dans tous les processus d'extraction des matériaux (phasage, optimisation...) afin de respecter l'arrêté préfectoral
- Diriger les travaux de réaménagement total ou coordonné en les optimisant (réduction des déplacements...) afin de restituer un site de carrière inséré conformément au dossier de demande d'autorisation
- Mettre en œuvre le plan de gestion des déchets (PGD) en identifiant les éventuelles dérives afin de le corriger
- Epreuves écrites (rapports), étude technique

RNCP39200BC02 - Piloter le traitement des matériaux de carrières

- Appliquer le programme mensuel de production du/des sites défini par la stratégie de la direction en l'ajustant et en organisant la gestion des stocks afin de planifier et d'optimiser la production
- Affecter les ressources matérielles et humaines à prévoir en les dimensionnant convenablement et en commandant les travaux à la sous-traitance afin d'effectuer les travaux de traitement et de chargement client sur les différents sites et de respecter le programme mensuel de production
- Superviser les opérations de traitement, de chargement et de livraison des matériaux de carrière en suivant les ratios de productivité et en évaluant la gravité des éventuelles dérives afin de les optimiser sur le plan technico-économique et de faire respecter la réglementation en vigueur
- Superviser les activités de recyclage (broyage, concassage, déferrailage...) en s'assurant du contrôle de la qualité des déchets inertes triés afin d'optimiser la production et les paramètres de fabrication
- Evaluer la conformité de la production au regard du cahier des charges et des exigences client en identifiant les éventuelles non-conformités afin de déterminer et de mettre en place les mesures correctives adéquates pour la qualité de la production
- Epreuves écrites en contrôle continu, rapport écrit et soutenance

RNCP39200BC03 - Administrer l'activité de carrières

- Superviser l'application de la politique de maintenance préventive et corrective des matériels roulants et des outils de production en lien avec le service maintenance et les chefs de carrière afin de maximiser la disponibilité des matériels et de garantir l'intégrité physique des personnes sur le site
- Evaluer les investissements à prévoir au regard des objectifs de production et de l'état du matériel afin de les budgéter et d'effectuer les consultations pour l'achat de matériel
- Organiser les travaux de modification ou de modernisation d'une installation en les commandant, en les suivant et en les réceptionnant afin de veiller à la tenue des délais et au respect de la commande initiale
- Organiser les aménagements d'une carrière (plan de circulation, espaces accessibles aux personnes extérieures, bassins, zone exploitée) en les définissant, en les programmant et en respectant l'arrêté préfectoral et les textes réglementaires pour garantir la circulation en sécurité sur le site
- Suivre les travaux d'aménagement de la carrière en lien avec les équipes en charge de ces travaux afin de veiller au respect des plans d'aménagement de la carrière
- Commander les interventions pour les travaux confiés à la sous-traitance, en élaborant les cahiers des charges, en consultant les entreprises et en respectant les procédures d'achat afin d'assurer les travaux sous-traités
- Transmettre les informations nécessaires à sa hiérarchie en organisant la saisie des informations de fin de mois et en produisant les éléments extra-financiers de manière mensuelle afin d'assurer la remontée des informations d'activité
- Proposer les budgets annuels à sa hiérarchie en négociant les investissements et en les justifiant afin de réaliser les investissements et/ou les travaux nécessaires et d'optimiser les activités de la carrière
- Suivre les résultats et les dépenses d'exploitation (entretien, maintenance...) à l'aide d'indicateurs de production et de maintenance afin de les comparer aux objectifs et budgets prévus et d'identifier d'éventuelles mesures correctives
- Mise en situation réelle (ou équivalent) du projet intégrateur (étude technique)

RNCP39200BC04 - Piloter la politique HSE et les relations extérieures de carrières

- Evaluer les risques sur la carrière en identifiant les situations dangereuses afin de garantir l'intégrité physique du personnel interne et externe et de respecter les obligations réglementaires en vigueur en matière de risque-sécurité en intégrant les situations de handicap
- Faire appliquer la politique santé-sécurité de l'entreprise en s'assurant du respect du cadre réglementaire afin de garantir l'intégrité physique du personnel interne et externe et de respecter les obligations réglementaires en vigueur en matière de prévention-sécurité

- Piloter la mise en œuvre de la politique environnement et sociétal (diversité culturelle, de genre et des différents handicaps de l'entreprise en s'assurant du respect du cadre réglementaire et en pilotant une démarche de management de l'eau et de l'énergie afin de limiter l'impact environnemental de la carrière sur l'environnement
- Assurer l'intégration territoriale du site en le valorisant par des actions de communication afin de maintenir une bonne réputation du site dans son secteur
- Assurer les relations avec l'ensemble des parties prenantes de l'écosystème du territoire en entretenant des rapports réguliers avec les organismes institutionnels liés à l'activité des carrières (Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement / DREAL, Direction départementale des Territoires / DDT / DDTM...), les riverains et le maire afin de pérenniser l'activité du site
- Mise en situation professionnelle, rapport écrit