F1203
CHEF / CHEFFE DE CARRIÈRE

Autres emplois décrits

- Agent / Agente de maîtrise d'exploitation de carrières
- Chef / Cheffe d'abattage de roches
- Chef / Cheffe d'équipe de mines
- Chef / Cheffe d'équipe en carrière
- Chef / Cheffe d'exploitation de carrière
- Chef / Cheffe de mission prospection minière
- Chef / Cheffe de tir de mines
- Chef porion / Cheffe porionne
- Ingénieur / Ingénieure d'installations minières
- Porion / Porionne

Définition

Le chef de carrière assure l'ensemble des responsabilités liées à l'exploitation d'un gisement de matériaux.

- Organise, planifie et gère la production conformément aux normes environnementales
- Supervise l'extraction et la qualité des matériaux
- Optimise les méthodes d'extraction et les processus opérationnels pour améliorer les rendements
- Encadre et coordonne l'activité des équipes
- Contrôle les stocks de matériaux et prépare les rapports de production
- Organise la maintenance et pilote le budget de fonctionnement de son site

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau Bac +2 à Bac +5 dans le domaine des mines, de la géologie ou des travaux publics.
Il est également accessible sans diplôme particulier mais après quelques années d'expérience et une formation spécifique de Chef de carrière.
Le Certificat de Préposé au Tir peut être nécessaire pour les opérations de mise en œuvre de produits explosifs.

Certifications et diplômes :

- Certificat de Préposé au Tir (CPT)
- Technicien supérieur professionnel en géologie

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Elaborer et planifier un programme de production, d'exploitation
- Extraire des roches
- Assurer la maintenance préventive des engins
- Superviser des opérations, des actions
- Analyser la qualité et la conformité des matières premières
- Concevoir les voies et infrastructures de circulation du site

Management, Social, Soin

- Animer, coordonner une équipe
- Planifier et organiser l'activité du personnel relevant de sa responsabilité

Développement économique

- Superviser le fonctionnement des installations de traitement et de transformation des matériaux (pilotage, réglage, ...)

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Elaborer, suivre et piloter un budget
- Etablir des rapports de production et d'incidents

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Assurer le respect des réglementations environnementales Transition écologique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Réaliser les prélèvements d'échantillons, les mesures d'eau, d'air, de poussières et analyser les résultats

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Planifier la production, estimer les besoins en matériel, matériaux et main-d'œuvre, afin de respecter les contraintes de coûts et les délais de réalisation
- Déterminer l'emplacement d'une charge explosive selon le plan de tir
- Analyser des forations et le résultat de tirs de mines
- Suivre l'évolution d'un gisement
- Définir la production et contrôler la chaîne de traitement des matériaux
- Organiser le rangement dans un espace de stockage
- Sécuriser le périmètre d'intervention
- Superviser la maintenance régulière des équipements
- Contrôler les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Transition écologique
- Gérer le stock de matériaux et d'équipements nécessaires pour le chantier

Management, Social, Soin

- Optimiser les effectifs, l'adéquation et l'allocation des ressources
- Déléguer, responsabiliser
- Coordonner les opérations de réaménagement et de réhabilitation d'un site
- Gérer les ressources humaines

Développement économique

- Commercialiser des produits d'extraction
- Ajuster des paramètres d'exploitation

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Assurer la gestion administrative d'une activité
- Evaluer l'impact environnemental des processus de production Transition écologique
- Réaliser un diagnostic environnemental Transition écologique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Utiliser les outils numériques Transition numérique
- Agir rapidement en cas d'accident ou d'imprévu
- Prendre une décision et l'expliquer
- Travailler en groupe, en réseau

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions Transition numérique
- Concevoir le plan de tir de mines
- Mettre à jour un dossier, une base de données Transition numérique

 © Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoir-être professionnels

- Etre force de proposition
- Faire preuve de leadership
- Faire preuve de réactivité
- Avoir l'esprit d'équipe

Savoirs

Normes et procédés

- Plans géologiques d'une exploitation
- Guidage d'engins de chantier
- Cadre réglementaire environnemental — Transition écologique
- Réglementation Générale des Industries Extractives (RGIE)
- Règles et consignes de sécurité
- Réglementation en pyrotechnie

Domaines d'expertise

- Management opérationnel
- Mise à jour des connaissances en mécanique
- Gestion de l'eau dans les carrières — Transition écologique

Techniques professionnelles

- Techniques commerciales
- Maintenance préventive d'engins
- Diagnostic de pannes — Transition numérique

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En environnement allergène
- En environnement bruyant
- En extérieur
- Manipulation d'un engin, équipement ou outil dangereux
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Horaires et durée du travail

- Travail en astreinte

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Secteurs d'activité

- Industries

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail