

F1203

RESPONSABLE D'EXPLOITATION DE GISEMENTS ET DE CARRIÈRES

Autres emplois décrits

- Chef d'exploitation de carrière
- Chef d'exploitation de gisement
- Chef de carrière
- Chef de chantier de forage
- Chef de chantier pétrole, gaz
- Chef de gisement
- Chef de mission prospection minière
- Chef porion / porionne
- Ingénieur / Ingénieure d'exploitation de gisements
- Ingénieur / Ingénieure d'installations minières
- Ingénieur / Ingénieure de complétion en exploitation des gisements
- Ingénieur / Ingénieure de forage
- Ingénieur / Ingénieure de gisement
- Ingénieur / Ingénieure de production pétrolière
- Ingénieur / Ingénieure de sécurité en exploitation de gisements
- Ingénieur / Ingénieure de sonde
- Porion / Porionne
- Stratigraphe
- Stratigraphe
- Technicien / Technicienne d'exploitation de gisement

Définition

Coordonne l'ensemble des opérations d'extraction, de transport sur site, de traitement et d'expédition des matériaux solides, liquides ou gazeux issus de leur milieu naturel selon les normes de sécurité.

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau Bac+2 (BTS, ...) à Bac+5 (Master, Diplôme d'ingénieur, ...) dans les secteurs de l'extraction, travaux publics.

Des formations complémentaires sur la prévention et les risques inhérents aux éruptions peuvent être requises.

Le Certificat de Préposé au Tir -CPT- est exigé pour les opérations de mise en oeuvre de produits explosifs.

Certifications et diplômes :

- Certificat de Préposé au Tir (CPT)

Compétences

Savoir-faire

Conception	<p>Élaborer un schéma directeur technique, définir des besoins en équipement</p> <p>Élaborer et planifier un programme de production, d'exploitation</p>
------------	--



Production, Fabrication	Extraire, exploiter un forage
	Analyser des forations et le résultat de tirs de mines
	Diriger des opérations de forage
	Extraire des roches
	Suivre l'évolution d'un gisement
Maintenance, Réparation	Prospecter en vue d'opérations d'extraction et de forage
	Entretien d'un équipement, d'une machine, d'une installation
	Organiser le stockage
	Superviser des opérations, des actions
	Sécuriser le périmètre d'intervention
Prévention des risques	Analyser la qualité et la conformité des matières premières
	Contrôler les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE)
	Organiser l'approvisionnement du chantier
	Concevoir les voies et infrastructures de circulation du site
	Définir la production et contrôler la chaîne de traitement des matériaux
Gestion des stocks	Animer, coordonner une équipe
	Déléguer, responsabiliser
	Prévenir et résoudre les conflits
	Optimiser les effectifs, l'adéquation et l'allocation des ressources
	Favoriser et mesurer la performance d'une équipe
Logistique	Coordonner les opérations de réaménagement et de réhabilitation d'un site
	Gérer les ressources humaines
	Concevoir et piloter une politique de gestion des ressources humaines
	Animer le dialogue social
	Commercialiser des produits d'extraction
Management	Piloter la gestion de la production, de l'exploitation
	Ajuster des paramètres d'exploitation
	Superviser le fonctionnement des installations de traitement et de transformation des matériaux (pilotage, réglage, ...)
	Développer un projet de création d'entreprise
	Piloter la performance et la rentabilité d'une activité ou d'un projet
Gestion des Ressources Humaines	Diriger et gérer un ensemble, une structure, une organisation
	Contrôler la réalisation et les coûts d'une prestation
	Assurer la gestion administrative d'une activité
	Élaborer, suivre et piloter un budget
Développement commercial	
Stratégie de développement	
Pilotage et maîtrise des coûts	
Gestion et contrôle	

Protection des personnes et de l'environnement	Réaliser un diagnostic environnemental
Recherche, Innovation	Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions
Organisation	Utiliser les outils numériques
Communication	Prendre une décision et l'expliquer Travailler en groupe, en réseau
Data et Nouvelles technologies	Contrôler la conformité des données Interpréter les résultats d'une prospection géologique Concevoir le plan de tir de mines Mettre à jour un dossier, une base de données Renseigner, mettre à jour une documentation technique
Savoir-être professionnels	Être à l'écoute, faire preuve d'empathie Prendre des initiatives et être force de proposition Faire preuve de leadership
Savoirs	
Domaines d'expertise	Géologie Géotechnique Géothermie Pétrographie Pneumatique Topographie Électricité Hydraulique Mécanique générale Logiciel de cartographie Logiciel de gestion de stocks
Normes et procédés	Normes environnementales Réglementation Générale des Industries Extractives -RGIE- Règles et consignes de sécurité Cartographie Plans géologiques d'une exploitation Forages d'extraction terrestre (on-shore) Forages maritimes (off-shore)

Produits, outils et matières

Caractéristiques des engins de chantier

Contextes de travail

	Conditions de travail et risques professionnels	Déplacements professionnels
		Port d'équipement de protection individuel (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
	Horaires et durée du travail	Travail de nuit
		Travail en astreinte
		Travail le week-end

Secteurs d'activité

• Industries