

Portrait synthèse de l'emploi dans le domaine minier en 2006.

Les types d'emploi répertoriés pour chacune des six filières industrielles du système productif en 2006 sont au nombre de 88. Le type de main d'œuvre retrouvé dans chacune des filières varie.

Tableau 1

DIFFÉRENTS TYPES D'EMPLOIS RÉPERTORIÉS PAR FILIÈRE

	Géosciences et forage	Extraction du roc	Traitement du minerai	Équipementiers	Environnement	Formation	Postes administratifs
Professionnels : Ingénieurs, chimistes, comptables, etc.	3	6	7	1	1	11	8
Scientifique, 2 ^e ou 3 ^e cycle	1				1		
Technicien ou technologue	2	4	3	1	4		1
Métiers (mécanicien, électricien, etc.)		4	1	1			
Ouvriers spécialisés (Mineurs)	3	6	1	1			7
Ouvriers non spécialisés		7		1			2
Total	9	27	12	5	6	11	18

Tableau 2

NIVEAUX SALARIALES LIÉS AUX DIFFÉRENTS TYPES D'EMPLOIS PAR FILIÈRE

	Géosciences et forage	Extraction du roc	Traitement du minerais	Équipementiers	Environnement	Formation
Type de main d'œuvre	* Salaire moyen	* Salaire moyen	* Salaire moyen	* Salaire moyen	* Salaire moyen	* Salaire moyen
Professionnels : Ingénieurs, chimistes, comptables, etc.	48 875 \$ 56 206 \$	55 250 \$ 63 538 \$	55 025 \$ 63 278 \$	56 650 \$ 65 147 \$	47 729 \$ 54 888 \$	72 977 \$ 83 923 \$
Scientifique, 2 ^e ou 3 ^e cycle	46 250 \$ 53 188 \$	-	-	-	46 350 \$ 53 303 \$	-
Technicien ou technologue	35 650 \$ 40 998 \$	35 313 \$ 40 610 \$	33 950 \$ 39 043 \$	-	32 400 \$ 37 260 \$	31 362 \$ 36 066 \$
Métiers (mécanicien, électricien, etc.)	-	37 725 \$ 43 388 \$	43 415 \$ 49 927 \$	38 030 \$ 43 735 \$	-	-
Ouvriers spécialisés (Mineurs)	41 200 \$ 47 379 \$	41 477 \$ 47 699 \$	37 171 \$ 45 745 \$	27 607 \$ 31 747 \$	27 608 \$ 31 749 \$	30 156 \$ 34 680 \$
Ouvriers non spécialisés	-	35 900 \$ 41 285 \$	-	29 841 \$ 34 317 \$	-	25 007 \$ 28 758 \$

* Salaire moyen minimum et maximum

Les fourchettes du salaire moyen (minimum et maximum) sont présentées dans le tableau 1, de l'appendice B. Pour le calcul du salaire moyen maximum, nous avons ajouté 15 % au salaire moyen minimum. À la suite d'une discussion avec différents intervenants dans le domaine minier, nous avons décidé de majorer de 15 % le salaire moyen. En effet, les bases de données ne tenaient pas compte de certains facteurs contextuels. Dans les bases de données, les métiers n'étaient pas spécifiques au monde minier. En général, les emplois liés à l'industrie minière ont des salaires plus élevés que d'autres industries. Il faut tenir compte, également, des réalités particulières qu'offrent certaines entreprises. Par exemple, dans les chantiers dans le Nord du Québec, on offre des primes

d'éloignement en plus d'une rémunération de base. De plus, le nombre d'heures travaillées annuellement, est généralement plus élevé dans les chantiers éloignés (par exemple : Raglan) que dans les mines qui se situent près des régions habitées. Selon des questionnaires de l'industrie minière, les salaires du Nord de l'Ontario sont plus élevés que ceux des autres régions administratives du Québec.

Tableau 3

ORGANISATION DU TRAVAIL LIÉ AUX DIFFÉRENTS TYPES D'EMPLOIS PAR FILIÈRE

	Géosciences et forage	Extraction du roc	Traitement du minéral	Équipementiers	Environnement	Formation
Type de main d'œuvre	Organisation du travail	Organisation du travail	Organisation du travail	Organisation du travail	Organisation du travail	Organisation du travail
Professionnels : Ingénieurs, chimistes, comptables, etc.	- Horaire fixe et variable - Travail de jour Déplacements sur de faibles ou grandes distances	- Horaire fixe et variable - Travail de jour, de soir, de nuit et les fins de semaine	- Horaire fixe et variable - Travail de jour, de soir, de nuit et les fins de semaine	- Horaire fixe - Travail de jour surtout	- Horaire fixe et variable - Travail de jour - Déplacements sur de faibles ou grandes distances -Horaire irrégulier pour les travaux de recherche -Heures supplémentaires	- Horaire fixe et variable - Travail de jour
Scientifique, 2 ^e ou 3 ^e cycle	- Horaire variable - Horaire comprimé - Saisonnier - Déplacements sur de faibles ou grandes distances	-	-	-	- Horaire variable - Travail de jour Déplacements sur de faibles ou grandes distances - Sur appel - Peut travailler temporairement à l'extérieur	-
Technicien ou technologue	- Horaire fixe - Travail de jour - Saisonnier	- Horaire fixe - Travail de jour - Horaire variable	- Horaire fixe - Travail de jour - Saisonnier	-	- Horaire variable et fixe - Travail de jour	- Horaire fixe - Travail de jour

	Géosciences et forage	Extraction du roc	Traitement du minéral	Équipementiers	Environnement	Formation
Type de main d'œuvre	Organisation du travail	Organisation du travail	Organisation du travail	Organisation du travail	Organisation du travail	Organisation du travail
	- Horaire variable - Déplacements sur de faibles ou grandes distances	- Déplacements sur de faibles ou grandes distances	- Horaire variable - Déplacements sur de faibles ou grandes distances - Quart de travail - Sur appel		Déplacements sur de faibles ou grandes distances - Saisonnier - Peut travailler les fins de semaine	
Métiers (mécanicien, électricien, etc.)	-	- Horaire fixe - Travail de jour - Déplacements sur de faibles ou grandes distances - Quart de travail - Sur appel	- Horaire fixe - Travail de jour et les fins de semaine - Horaire variable - Déplacements sur de faibles ou grandes distances - Quart de travail - Sur appel	- Horaire fixe - Travail de jour surtout - Déplacements sur de faibles ou grandes distances - Quart de travail	-	-
Ouvriers spécialisés (Mineurs)	- Horaire fixe - Travail de jour - Saisonnier - Horaire variable - Déplacements sur de faibles ou grandes distances - Quart de travail	- Horaire fixe - Travail de jour, de soir et les fins de semaine - Déplacements sur de faibles ou grandes distances - Horaire variable - Travail saisonnier - Quart de travail - Sur appel	- Horaire fixe - Travail de jour, de soir et les fins de semaine - Horaire variable - Quart de travail - Sur appel	- Horaire fixe - Travail de jour surtout	- Horaire fixe - Travail de jour	- Horaire fixe - Travail de jour
Ouvriers non spécialisés	-	- Horaire fixe - Quart de travail	- Horaire fixe - Quart de travail	- Horaire fixe - Travail de jour surtout - Déplacements sur de faibles ou grandes distances	-	- Horaire fixe - Travail de jour

Tableau 4

ENVIRONNEMENT SOCIAL LIÉ AUX DIFFÉRENTS TYPES D'EMPLOIS PAR FILIÈRE

	Géosciences et forage	Extraction du roc	Traitement du minéral	Équipementiers	Environnement	Formation
Type de main d'œuvre	Environnement social	Environnement social	Environnement social	Environnement social	Environnement social	Environnement social
Professionnels : Ingénieurs, chimistes, comptables, etc.	- Collaboration avec des spécialistes - Relation publique	- Collaboration avec des spécialistes	- Collaboration avec des spécialistes et techniciens - Travail d'équipe - Diriger des équipes	- Travail d'équipe avec des personnes de diverses disciplines - Contacts fréquents avec les acheteurs et les fournisseurs	- Travail d'équipe et individuel - Collaboration avec des spécialistes	- Contacts humains - Relations avec le C.A. ou les cadres du Ministère - Collaboration avec les autres entités de l'institution - Collaboration avec l'association étudiante et les clients - Lien avec le milieu extérieur - Travail d'équipe
Scientifique, 2 ^e ou 3 ^e cycle	- Collaboration avec spécialistes ou personnels techniques	-	-	-	- Travail d'équipe et individuel - Collaboration avec le personnel technique	-
Technicien ou technologue	- Collaboration avec des spécialistes	- Peut être sous supervision	- Supervision d'équipe - Travail d'équipe et individuel - Peut être sous supervision	-	- Collaboration avec le personnel technique	- Travail sous supervision
Métiers (mécanicien, électricien, etc.)	-	- Travail d'équipe et individuel - Peut être sous supervision	- Travail d'équipe et individuel - Peut être sous supervision	- Travail effectué habituellement en équipe et supervision	-	-

	Géosciences et forage	Extraction du roc	Traitement du minéral	Équipementiers	Environnement	Formation
Type de main d'œuvre	Environnement social	Environnement social	Environnement social	Environnement social	Environnement social	Environnement social
Ouvriers spécialisés (Mineurs)	- Travail d'équipe - Peut être sous supervision	- Travail en coordination - Peut être sous supervision - Collaboration avec des spécialistes - Travail d'équipe et individuel	- Collaboration avec des spécialistes - Travail d'équipe	- Contacts professionnels	- Contact avec la clientèle et le personnel de bureau	- Contact avec la clientèle et le personnel de bureau - Travail individuel
Ouvriers non spécialisés	-	-	-	- Contacts avec le public, avec la clientèle et le personnel de bureau	-	

Tableau 5

ENVIRONNEMENT PHYSIQUE LIÉ AUX DIFFÉRENTS TYPES D'EMPLOIS PAR FILIÈRE

	Géosciences et forage	Extraction du roc	Traitement du minéral	Équipementiers	Environnement	Formation
Type de main d'œuvre	Environnement physique	Environnement physique	Environnement physique	Environnement physique	Environnement physique	Environnement physique
Professionnels : Ingénieurs, chimistes, comptables, etc.	<p>Conditions ambiantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Endroit où la température est contrôlée <p>Lieu de travail :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intérieur et extérieur 	<p>Conditions ambiantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Endroit où la température est contrôlée <p>Lieu de travail :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intérieur 	<p>Conditions ambiantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Endroit où la température est contrôlée - Odeurs - Variations de température <p>Lieu de travail :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intérieur <p>Risques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réactions allergiques - Intoxications - Irritations - Brûlures 	<p>Conditions ambiantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Endroit où la température est contrôlée <p>Lieu de travail :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intérieur 	<p>Conditions ambiantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Endroit où la température est contrôlée - Odeurs - Poussières <p>Lieu de travail :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intérieur et extérieur <p>Risques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réactions allergiques - Intoxications - Irritations - Brûlures - Contaminations - Infections 	<p>Conditions ambiantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Endroit où la température est contrôlée <p>Lieu de travail :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intérieur
Scientifique, 2 ^e ou 3 ^e cycle	<p>Conditions ambiantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Endroit où la température est contrôlée <p>Lieu de travail :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intérieur et extérieur 	-	-	-	<p>Conditions ambiantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Endroit où la température est contrôlée <p>Lieu de travail :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intérieur et extérieur <p>Risques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réactions allergiques - Intoxications - Irritations - Brûlures - Contaminations - Infections 	-

	Géosciences et forage	Extraction du roc	Traitement du minéral	Équipementiers	Environnement	Formation
Type de main d'œuvre	Environnement physique	Environnement physique	Environnement physique	Environnement physique	Environnement physique	Environnement physique
Technicien ou technologue	Conditions ambiantes : - Endroit où la température est contrôlée - Odeurs Lieu de travail : - Intérieur et extérieur Risques : - Réactions allergiques - Intoxications - Irritations - Brûlures - Blessures - Problèmes musculaires	Conditions ambiantes : - Endroit où la température est contrôlée Lieu de travail : - Intérieur et extérieur Risques : - Blessures - Brûlures - Problèmes musculaires - Électrocution	Conditions ambiantes : - Endroit où la température est contrôlée - Odeurs - Bruit Lieu de travail : - Intérieur et extérieur Risques : - Blessures - Réactions allergiques - Intoxications - Irritations - Brûlures - Problèmes musculaires - Électrocution	-	Conditions ambiantes : - Endroit où la température est contrôlée - Odeurs Lieu de travail : - Intérieur et extérieur Risques : - Réactions allergiques - Intoxications - Irritations - Brûlures - Blessures	Conditions ambiantes : - Endroit où la température est contrôlée Lieu de travail : - Intérieur Risques : - Brûlures - Blessures - Problèmes musculaires et vertébraux
Métiers (mécanicien, électricien, etc.)	-	Conditions ambiantes : - Endroit où la température est contrôlée - Variation de température - Odeurs	Conditions ambiantes : - Endroit où la température est contrôlée - Variation de température - Poussière	Conditions ambiantes : - Endroit où la température est contrôlée - Variations de température, froid, chaud	-	-

	Géosciences et forage	Extraction du roc	Traitement du minéral	Équipementiers	Environnement	Formation
Type de main d'œuvre	Environnement physique	Environnement physique	Environnement physique	Environnement physique	Environnement physique	Environnement physique
		<ul style="list-style-type: none"> - Poussière - Bruit Lieu de travail : <ul style="list-style-type: none"> - Intérieur et extérieur Risques : <ul style="list-style-type: none"> - Blessures - Réactions allergiques - Intoxications - Irritations - Brûlures - Problèmes musculaires - Électrocution 	<ul style="list-style-type: none"> - Bruit Lieu de travail : <ul style="list-style-type: none"> - Intérieur et extérieur Risques : <ul style="list-style-type: none"> - Blessures - Réactions allergiques - Intoxications - Irritations - Brûlures - Problèmes musculaires - Électrocution 	<ul style="list-style-type: none"> - Bruit - Poussière Lieu de travail : <ul style="list-style-type: none"> - Intérieur ou extérieur Risques : <ul style="list-style-type: none"> - Blessures - Brûlures - Problèmes musculaires ou vertébraux, etc. - Électrocution 		
Ouvriers spécialisés (Mineurs)	Conditions ambiantes : <ul style="list-style-type: none"> - Bruit - Poussière - Variation de température - Vibration Lieu de travail : <ul style="list-style-type: none"> - Extérieur et Intérieur Risques : <ul style="list-style-type: none"> - Réactions allergiques 	Conditions ambiantes : <ul style="list-style-type: none"> - Endroit où la température est contrôlée - Variation de température - Vibration - Humidité - Odeur - Poussière - Bruit Lieu de travail :	Conditions ambiantes : <ul style="list-style-type: none"> - Endroit où la température est contrôlée - Variation de température - Odeurs - Humidité - Poussière - Bruit Lieu de travail : <ul style="list-style-type: none"> - Intérieur et extérieur 	Conditions ambiantes : <ul style="list-style-type: none"> - Endroit où la température est contrôlée Lieu de travail : <ul style="list-style-type: none"> - Intérieur 	Conditions ambiantes : <ul style="list-style-type: none"> - Endroit où la température est contrôlée Lieu de travail : <ul style="list-style-type: none"> - Intérieur 	

	Géosciences et forage	Extraction du roc	Traitement du minéral	Équipementiers	Environnement	Formation
Type de main d'œuvre	Environnement physique	Environnement physique	Environnement physique	Environnement physique	Environnement physique	Environnement physique
	<ul style="list-style-type: none"> - Intoxications - Irritations - Brûlures - Blessures 	<ul style="list-style-type: none"> - Intérieur et extérieur (dans un véhicule ou habitacle) <p>Risques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Blessures - Réactions allergiques - Intoxications - Irritations - Brûlures - Problèmes musculaires - Électrocution 	<p>Risques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Blessures - Réactions allergiques - Intoxications - Irritations - Brûlures - Problèmes musculaires 			

	Géosciences et forage	Extraction du roc	Traitement du minéral	Équipementiers	Environnement	Formation
Type de main d'œuvre	Environnement physique	Environnement physique	Environnement physique	Environnement physique	Environnement physique	Environnement physique
Ouvriers non spécialisés	-	Conditions ambiantes : - Endroit où la température est contrôlée - Variation de température - Bruit - Vibration Lieu de travail : - Intérieur et extérieur Risques : - Blessures - Brûlures - Problèmes musculaires	Conditions ambiantes : - Endroit où la température est contrôlée - Bruit Lieu de travail : - Intérieur Risques : - Blessures - Brûlures - Problèmes musculaires	Conditions ambiantes : - Endroit où la température est contrôlée Lieu de travail : - Intérieur	-	

Tableau 6

QUALITÉS PERSONNELLES LIÉES AUX DIFFÉRENTS TYPES D'EMPLOIS PAR FILIÈRE

	Géosciences et forage	Extraction du roc	Traitement du minéral	Équipementiers	Environnement	Formation
Type de main d'œuvre	Qualités personnelles	Qualités personnelles	Qualités personnelles	Qualités personnelles	Qualités personnelles	Qualités personnelles
Professionnels : Ingénieurs, chimistes, comptables, etc.	<ul style="list-style-type: none"> - Esprit de synthèse - Faciliter à communiquer - Sens de l'observation - Sens de l'organisation - Minutie - Esprit d'équipe - Esprit critique - Esprit d'analyse 	<ul style="list-style-type: none"> - Leadership - Faciliter à communiquer - Sens de l'observation - Sens de l'organisation - Sens des responsabilités - Esprit critique 	<ul style="list-style-type: none"> - Leadership - Faciliter à communiquer - Sens de l'observation - Sens de l'organisation - Sens des responsabilités - Esprit critique - Minutie 	<ul style="list-style-type: none"> - Leadership - Sens des responsabilités - Esprit critique - Esprit d'analyse - Esprit d'initiative - Esprit de synthèse - Esprit d'équipe 	<ul style="list-style-type: none"> - Leadership - Sens de l'organisation - Sens de l'observation - Curiosité intellectuelle - Faciliter à communiquer - Esprit critique - Esprit d'analyse - Esprit d'initiative - Esprit de synthèse - Esprit d'équipe 	<ul style="list-style-type: none"> - Leadership - Sens de l'organisation -Diplomatie - Dynamisme - Esprit critique - Esprit d'analyse - Esprit de synthèse - Faciliter à communiquer
Scientifique, 2 ^e ou 3 ^e cycle	<ul style="list-style-type: none"> - Esprit de synthèse - Faciliter d'adaptation - Sens de l'organisation - Sens de l'observation - Minutie - Esprit d'équipe - Esprit critique - Esprit d'analyse 	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> - Sens de l'organisation - Esprit critique - Minutie - Esprit critique - Esprit d'analyse - Esprit de synthèse 	-

	Géosciences et forage	Extraction du roc	Traitement du minéral	Équipementiers	Environnement	Formation
Type de main d'œuvre	Qualités personnelles	Qualités personnelles	Qualités personnelles	Qualités personnelles	Qualités personnelles	Qualités personnelles
Technicien ou technologue	<ul style="list-style-type: none"> - Sens de l'organisation - Sens de l'observation - Minutie - Faciliter à communiquer - Esprit de synthèse - Esprit d'analyse 	<ul style="list-style-type: none"> - Sens de l'organisation - Sens de l'observation - Esprit d'analyse - Esprit de synthèse - Faciliter à communiquer 	<ul style="list-style-type: none"> - Sens de l'observation - Sens de l'organisation - Esprit d'analyse - Esprit critique - Esprit de synthèse - Minutie 	-	<ul style="list-style-type: none"> - Sens de l'organisation - Esprit critique - Minutie - Esprit critique - Esprit d'analyse - Esprit de synthèse 	<ul style="list-style-type: none"> - Sens de l'organisation - Minutie - Esprit d'analyse - Esprit de synthèse
Métiers (mécanicien, électricien, etc.)	-	<ul style="list-style-type: none"> - Sens de l'observation - Sens de l'organisation - Esprit d'analyse - Esprit critique - Esprit d'équipe - Esprit d'initiative - Minutie - Autonomie 	<ul style="list-style-type: none"> - Sens de l'observation - Sens de l'organisation - Esprit d'analyse - Esprit critique - Esprit d'équipe - Esprit d'initiative - Minutie - Autonomie 	<ul style="list-style-type: none"> - Autonomie - Sens de l'organisation - Minutie - Sens des responsabilités - Sens de l'observation - Patience - Esprit d'équipe - Esprit d'analyse - Esprit critique - Esprit d'initiative 	-	-
Ouvriers spécialisés (Mineurs)	<ul style="list-style-type: none"> - Sens de l'organisation - Sens de l'observation - Minutie - Résistance au stress - Discipline - Polyvalence 	<ul style="list-style-type: none"> - Sens de l'observation - Sens des responsabilités - Sens de l'organisation - Esprit d'analyse - Esprit critique - Esprit d'équipe 	<ul style="list-style-type: none"> - Sens de l'observation - Sens de l'organisation - Esprit d'analyse - Esprit critique - Minutie - Autonomie 	<ul style="list-style-type: none"> - Sens de l'organisation - Esprit de synthèse - Minutie - Discipline - Esprit d'analyse - Esprit critique - Autonomie - Facilité à 	<ul style="list-style-type: none"> - Autonomie - Courtoisie - Esprit critique - Esprit d'analyse - Esprit de synthèse - Esprit d'équipe - Minutie - Sens de l'organisation 	<ul style="list-style-type: none"> - Diplomatie - Discrétion - Entregent - Esprit critique - Esprit d'analyse - Esprit de synthèse - Facilité d'adaptation - Minutie - Patience

	Géosciences et forage	Extraction du roc	Traitement du minéral	Équipementiers	Environnement	Formation
Type de main d'œuvre	Qualités personnelles	Qualités personnelles	Qualités personnelles	Qualités personnelles	Qualités personnelles	Qualités personnelles
				communiquer		
Ouvriers non spécialisés	-	- Sens de l'organisation	- Autonomie - Minutie - Esprit d'analyse - Sens de l'organisation - Sens de l'observation - Esprit d'initiative	- Sens des responsabilités - Entregent - Autonomie - Persuasion - Sens de l'organisation - Facilité à communiquer - Patience - Discretion	-	

Tableau 7

CAPACITÉS PHYSIQUES LIÉES AUX DIFFÉRENTS TYPES D'EMPLOIS PAR FILIÈRE

	Géosciences et forage	Extraction du roc	Traitement du minéral	Équipementiers	Environnement	Formation
Type de main d'œuvre	Capacités physiques	Capacités physiques	Capacités physiques	Capacités physiques	Capacités physiques	Capacités physiques
Professionnels : Ingénieurs, chimistes, comptables, etc.	<p>Vision : - Voir de près et de loin</p> <p>Perception sensorielle : - Distinguer les couleurs - Communiquer verbalement</p> <p>Position corporelle : - Position assise et debout ou en marche - Position inconfortable</p> <p>Coordination des membres : - Coordonner les mouvements de membres supérieurs</p> <p>Force physique : - Poids entre 5 à 10 Kg</p>	<p>Vision : - Voir de près et de loin</p> <p>Perception sensorielle : - Distinguer les couleurs - Communiquer verbalement</p> <p>Position corporelle : - Position assise et debout ou en marche</p> <p>Coordination des membres : - Coordonner les mouvements de membres supérieurs</p> <p>Force physique : - Poids de 5 Kg</p>	<p>Vision : - Voir de près</p> <p>Perception sensorielle : - Distinguer les couleurs - Communiquer verbalement</p> <p>Position corporelle : - Position assise et debout ou en marche</p> <p>Coordination des membres : - Coordonner les mouvements de membres supérieurs</p> <p>Force physique : - Poids de 5 Kg</p>	<p>Vision : - Voir de près</p> <p>Perception sensorielle : - Communiquer verbalement</p> <p>Position corporelle : - Position assise</p> <p>Force physique : - Poids de 5 Kg</p>	<p>Vision : - Voir de près et de loin</p> <p>Perception sensorielle : - Distinguer les couleurs - Communiquer verbalement</p> <p>Position corporelle : - Position assise et debout ou en marche - Position inconfortable</p> <p>Coordination des membres : - Coordonner les mouvements de membres supérieurs</p> <p>Force physique : - Poids de 5 à 10 Kg</p>	<p>Vision : - Voir de près</p> <p>Perception sensorielle : - Distinguer les couleurs - Communiquer verbalement</p> <p>Position corporelle : - Position assise et debout ou en marche</p> <p>Coordination des membres : - Coordonner les mouvements de membres supérieurs</p> <p>Force physique : - Poids de 5</p>
Scientifique, 2 ^e ou 3 ^e cycle	<p>Vision : - Voir de près et de loin</p>	-	-	-	<p>Vision : - Voir de près et de loin</p>	-

	Géosciences et forage	Extraction du roc	Traitement du minéral	Équipementiers	Environnement	Formation
Type de main d'œuvre	Capacités physiques	Capacités physiques	Capacités physiques	Capacités physiques	Capacités physiques	Capacités physiques
	<p>Perception sensorielle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Distinguer les couleurs - Communiquer verbalement <p>Position corporelle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Position assise et debout ou en marche - Position inconfortable <p>Coordination des membres :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coordonner les mouvements de membres supérieurs et inférieurs <p>Force physique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poids 20 Kg et + 				<p>Perception sensorielle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Distinguer les couleurs - Communiquer verbalement <p>Position corporelle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Position debout ET en marche <p>Coordination des membres :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coordonner les mouvements de membres supérieurs <p>Force physique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poids de 5 à 10 Kg 	
Technicien ou technologue	<p>Vision :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voir de près et de loin <p>Perception sensorielle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Distinguer les couleurs - Communiquer verbalement <p>Position corporelle :</p>	<p>Vision :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voir de près et de loin <p>Perception sensorielle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Distinguer les couleurs - Communiquer verbalement <p>Position corporelle :</p>	<p>Vision :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voir de près et de loin <p>Perception sensorielle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Distinguer les couleurs - Communiquer verbalement <p>Position corporelle :</p>	-	<p>Vision :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voir de près et de loin <p>Perception sensorielle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Distinguer les couleurs <p>Position corporelle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Position assise et debout ou en 	<p>Vision :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voir de près et de loin <p>Perception sensorielle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Distinguer les couleurs - Communiquer verbalement <p>Position corporelle :</p>

	Géosciences et forage	Extraction du roc	Traitement du minéral	Équipementiers	Environnement	Formation
Type de main d'œuvre	Capacités physiques	Capacités physiques	Capacités physiques	Capacités physiques	Capacités physiques	Capacités physiques
	- Position assise et debout ou en marche - Position inconfortable Coordination des membres : - Coordonner les mouvements de membres supérieurs Force physique : - Poids entre 5 et 10 Kg	- Position assise et debout ou en marche Coordination des membres : - Coordonner les mouvements de membres supérieurs Force physique : - Poids entre 5 et 10 Kg	- Position assise et debout ou en marche Coordination des membres : - Coordonner les mouvements de membres supérieurs Force physique : - Poids entre 5 et 20 Kg		marche Coordination des membres : - Coordonner les mouvements de membres supérieurs Force physique : - Poids de 5 à 10 Kg	- Position assise et debout ou en marche Coordination des membres : - Coordonner les mouvements de membres supérieurs Force physique : - Poids de 5 à 10 Kg

	Géosciences et forage	Extraction du roc	Traitement du minerais	Équipementiers	Environnement	Formation
Type de main d'œuvre	Capacités physiques	Capacités physiques	Capacités physiques	Capacités physiques	Capacités physiques	Capacités physiques
Métiers (mécanicien, électricien, etc.)		Vision : - Voir de près et de loin - Capable de discerner les détails Perception sensorielle : - Distinguer les couleurs et les sons Position corporelle : - Position assise et debout ou en marche - Position inconfortable - Agilité physique Coordination des membres : - Coordonner les mouvements de membres supérieurs et inférieurs Force physique : - Poids 20 Kg et + Autres : - Endurance physique	Vision : - Voir de près et de loin Perception sensorielle : - Distinguer les couleurs Position corporelle : - Position assise et debout ou en marche - Position inconfortable - Agilité physique Coordination des membres : - Coordonner les mouvements de membres supérieurs et inférieurs Force physique : - Poids 20 Kg et + Autres : - Endurance physique	Vision : - Voir de près et de loin - Capable de discerner les détails Perception sensorielle : - Distinguer les couleurs Position corporelle : - Position assise et debout ou en marche - Position inconfortable - Agilité physique Coordination des membres : - Coordonner les mouvements de membres supérieurs et inférieurs Force physique : - Poids 20 Kg et +	-	-

	Géosciences et forage	Extraction du roc	Traitement du minéral	Équipementiers	Environnement	Formation
Type de main d'œuvre	Capacités physiques	Capacités physiques	Capacités physiques	Capacités physiques	Capacités physiques	Capacités physiques
Ouvriers spécialisés (Mineurs)	<p>Vision :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voir de près et de loin <p>Perception sensorielle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Distinguer les couleurs - Communiquer verbalement <p>Position corporelle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Position assise et debout ou en marche - Position inconfortable <p>Coordination des membres :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coordonner les mouvements de membres supérieurs <p>Force physique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poids 20 Kg et + <p>Autres :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bon réflexe - Endurance physique 	<p>Vision :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voir de près et de loin <p>Perception sensorielle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Champ visuel global - Discerner les détails <p>Perception corporelle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Communiquer verbalement - Distinguer les couleurs <p>Position corporelle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Position assise et debout ou en marche - Position inconfortable <p>Coordination des membres :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coordonner les mouvements de membres supérieurs et inférieurs <p>Force physique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poids 20 Kg et + <p>Autres :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coordination de la vue et des mouvements des mains et des pieds. - Bon réflexe 	<p>Vision :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voir de près <p>Perception sensorielle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Communiquer verbalement <p>Position corporelle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Position assise et debout ou en marche - Position inconfortable <p>Coordination des membres :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coordonner les mouvements de membres supérieurs <p>Force physique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poids 20 Kg et + <p>Autres :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bon réflexe 	<p>Vision :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voir de près <p>Perception sensorielle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Communiquer verbalement <p>Position corporelle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Position assise <p>Coordination des membres :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coordonner les mouvements de membres supérieurs <p>Force physique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poids 5 Kg 	<p>Vision :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voir de près <p>Perception sensorielle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Communiquer verbalement <p>Position corporelle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Position assise <p>Coordination des membres :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coordonner les mouvements de membres supérieurs <p>Force physique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poids de 5 	<p>Vision :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voir de près <p>Perception sensorielle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Communiquer verbalement <p>Position corporelle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Position assise <p>Coordination des membres :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coordonner les mouvements de membres supérieurs <p>Force physique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poids de 5 à 10 Kg

	Géosciences et forage	Extraction du roc	Traitement du minéral	Équipementiers	Environnement	Formation
Type de main d'œuvre	Capacités physiques	Capacités physiques	Capacités physiques	Capacités physiques	Capacités physiques	Capacités physiques
Ouvriers non spécialisés	-	Vision : - Discerner les détails de près Position corporelle : - Position debout ou en marche - Position inconfortable Coordination des membres : - Coordonner les mouvements de membres supérieurs et inférieurs Force physique : - Poids 20 Kg et +	Vision : - Discerner les détails de près Position corporelle : - Position debout ou en marche - Position inconfortable Coordination des membres : - Coordonner les mouvements de membres supérieurs Force physique : - Poids entre 10 et 20 Kg	Vision : - Discerner les détails de près Position corporelle : - Position assis et debout ou en marche Coordination des membres : - Coordonner les mouvements de membres supérieurs Force physique : - Poids entre 5 et 20 Kg	-	

Tableau 7

FORMATIONS ET QUALIFICATIONS EXIGÉES LIÉES AUX DIFFÉRENTS TYPES D'EMPLOIS PAR FILIÈRE

	Géosciences et forage	Extraction du roc	Traitement du minerais	Équipementiers	Environnement	Formation
Type de main d'œuvre	Formations et qualifications	Formations et qualifications	Formations et qualifications	Formations et qualifications	Formations et qualifications	Formations et qualifications
Professionnels : Ingénieurs, chimistes, comptables, etc.	- Diplôme de 1 ^{er} cycle universitaire - Maîtrise est un atout - Ordres professionnels	- Diplôme d'études collégiales - Diplôme de 1 ^{er} cycle universitaire - Expérience (atout) - Ordres professionnels	- Diplôme d'études collégiales - Diplôme de 1 ^{er} cycle universitaire - Maîtrise est un atout - Ordres professionnels	- Diplôme d'études collégiales - Diplôme de 1 ^{er} cycle universitaire - Maîtrise est un atout - Ordres professionnels	- Diplôme de 1 ^{er} cycle universitaire - Maîtrise est un atout - Ordres professionnels	- Diplôme de 1 ^{er} , 2 ^e , 3 ^e cycle universitaire - Le doctorat est souvent exigé - Agrément à une association ou ordre professionnel - Titulaire d'un permis ou brevet émis par le MELS peut être exigé - Expérience de travail
Scientifique, 2 ^e ou 3 ^e cycle	- Diplôme de 2 ^e cycle universitaire - Doctorat	-	-	-	- Diplôme de 1 ^{er} et 2 ^e cycle universitaire - Doctorat est un atout - Ordres professionnels	-
Technicien ou technologue	- Diplôme collégial (DEC) - Maîtrise de la langue anglaise est un atout - Expérience (atout)	- Diplôme d'études collégiales - Certification requise	- Diplôme d'études collégiales - Ordres professionnels	-	- Diplôme d'études collégiales - Ordres professionnels	- Diplôme d'études collégiales - Diplôme de 1 ^{er} cycle
Métiers (mécanicien, électricien, etc.)	-	- Diplôme d'études secondaires - Diplôme d'études professionnelles - Certification	- Diplôme d'études secondaires - Certification requise - Compétence	- Diplôme d'études professionnelles	-	-

	Géosciences et forage	Extraction du roc	Traitement du minerais	Équipementiers	Environnement	Formation
Type de main d'œuvre	Formations et qualifications	Formations et qualifications	Formations et qualifications	Formations et qualifications	Formations et qualifications	Formations et qualifications
		requis - Compétence requis - Permis de conduire	requis			
Ouvriers spécialisés (Mineurs)	- Diplômes d'études secondaires - Carte de compétence - Permis nécessaire - Bonne connaissance du français	- Diplôme d'études secondaires - Diplôme d'études professionnelles - Certification requis - Permis de conduire - Connaissance des normes et règles	- Diplôme d'études secondaires - Diplôme d'études professionnelles - Certification requis	- Diplôme d'études professionnelles - Peut exiger une formation collégiale	- Diplôme d'études secondaires - Diplôme d'études professionnelles - Peut exiger une formation collégiale	- Diplôme d'études secondaires - Diplôme d'études professionnelles
Ouvriers non spécialisés	-	- Quelques années d'études secondaires - Diplôme d'études secondaires	- Diplôme d'études secondaires - Diplôme d'études professionnelles - ASP	- Diplôme d'études secondaires - Diplôme d'études professionnelles	-	-