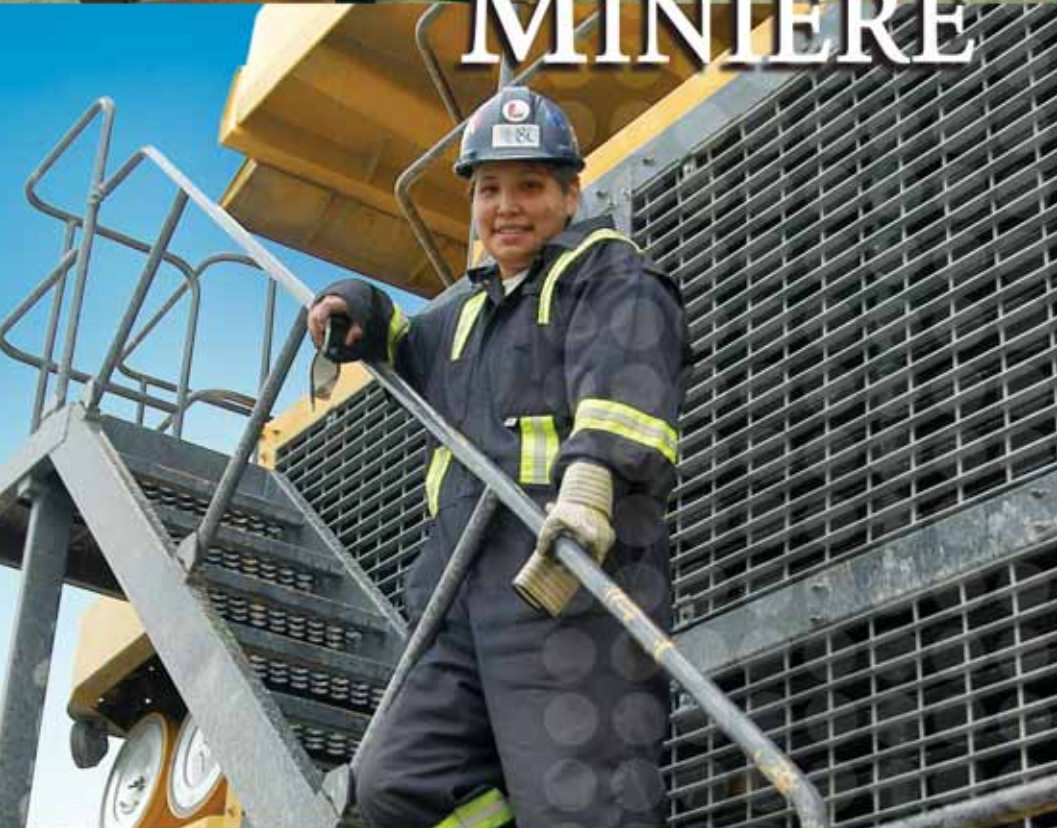


Emplois dans l'industrie

MINIÈRE



Série sur les possibilités de carrière



Photos: page couverture, pages 2, 7, 10 et 14 offertes par Diavik Diamond Mines Inc.

This publication is also available in English under the title:
Jobs in Mining

Ce document a pu être publié, en partie, grâce au financement de
l'Accord de coopération Canada-TNO relatif au français et aux
langues autochtones dans les Territoires du Nord-Ouest.

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	2
C'est quoi l'exploration minière?	3
Exploration minérale	3
Construction d'une mine	4
Extraction du minerai	5
Fonctionnement de la mine	5
Protection de l'environnement	5
Y aura-t-il des emplois dans l'industrie minière?	6
Quelles sortes d'emplois y aura-t-il dans l'industrie minière?	6
Emplois de niveau débutant	7
Emplois spécialisés	8
Métiers d'apprentissage et professions	9
Postes administratifs	10
Emplois techniques	11
Emplois professionnels	12
Postes de direction et de supervision	13
Encore plus d'emplois avec des entrepreneurs en exploration minière	14
Conditions de travail	15
Où obtenir de la formation	16
NWT Mine Training Society	16
Collèges du sud	17
Programmes universitaires	17
Apprentissage et certification professionnelle	17
Aide financière	18
Comment postuler pour un emploi dans l'industrie minière	19
Droits et responsabilités dans les lieux de travail	19
Planification de carrière	20
Centres de perfectionnement professionnel des TNO	20

EMPLOIS DANS L'INDUSTRIE MINIÈRE

INTRODUCTION

L'industrie minière est l'une des industries les plus attrayantes au Canada. Les types d'emplois que l'on y trouve varient du bas de l'échelle des métiers aux professions. Le travail est intéressant et les statistiques démontrent que l'industrie minière au Canada est celle qui paie le mieux ses employés.

Cet énoncé est encore plus vrai aux Territoires du Nord-Ouest, où l'industrie minière continue d'être une source majeure d'emploi, de revenus et de possibilités de carrière. Parmi les ressources que nous exploitons dans le Nord depuis plus d'un siècle, il y a l'or, l'argent, le plomb, le zinc, le nickel, l'uranium et le tungstène. Ce faisant, l'industrie minière bénéficie des infrastructures et de la technologie aux TNO, y compris un chemin de fer, des routes, la technologie liée aux routes d'hiver, la navigation maritime et l'énergie hydraulique.

L'industrie minière connaît des hauts et des bas, et au cours des dernières années, cinq mines ont fermé dans le Nord car leurs ressources minières sont épuisées. Heureusement, des prospecteurs ont découvert des diamants de qualité gemme, ce qui a permis de créer de nouveaux apprentissages, emplois et possibilités d'affaires pour les gens des TNO. Au cours des cinq dernières années, deux nouvelles mines de diamants, Ekati et Diavik, ont propulsé le Canada au troisième rang des pays producteurs de diamants. Deux autres mines sont en construction et plusieurs autres projets d'exploration sont en cours.

Il s'agit d'une période très excitante pour faire partie de l'industrie minière du Nord.



C'EST QUOI, L'EXPLORATION MINI...RE?

L'exploitation minière consiste à extraire de la roche ou des minéraux de la terre afin d'en distribuer les bienfaits à la société. Les mines peuvent être pratiquement de toutes les grandeurs. Par contre, pour qu'une mine soit rentable, la valeur des roches ou des minéraux à extraire doit être plus élevée que les coûts d'extraction. La roche dite rentable est appelée « minerai ».

Pour extraire les corps minéralisés, il faut avoir bien des compétences et des personnes différentes. Parmi celles-ci, on retrouve :

- **Des scientifiques et des prospecteurs** qui étudient les sciences de la terre et cherchent les minéraux dans des endroits éloignés;
- **Des ingénieurs et des constructeurs** de bâtiments qui élaborent les processus et construisent les structures;
- **Des opérateurs** qui font fonctionner l'équipement et les processus nécessaires pour extraire la roche et retirer le minerai précieux;
- **Des responsables en matière de gérance environnementale** qui aident à protéger la terre, l'eau, la faune, l'air, etc.;
- **Des employés de soutien** qui s'occupent de l'embauche, de la formation, des achats, des finances, de la cuisine, de la santé et de la sécurité et de tout ce qui est nécessaire au bon fonctionnement d'une mine.

Si vous décidez de poursuivre une carrière dans l'industrie minière, vous aurez choisi l'une des industries les plus diversifiées et intéressantes au monde.

EXPLORATION MINÉRALE

Pour trouver un gisement, il est nécessaire d'étudier les roches. La plupart du temps, elles sont cachées sous le sol, les plantes ou l'eau. À l'aide de matériel de pointe, les prospecteurs peuvent savoir ce qui se cache sous le sol sans même être sur place.

Les prospecteurs utilisent différentes méthodes pour trouver des corps minéralisés :

- **Les satellites** dans l'espace peuvent souvent révéler quel genre de roche est présent à l'aide d'équipement de formation d'images sophistiqué;
- **Les hélicoptères**, munis d'appareils électroniques, peuvent « voir » sous le sol à l'aide d'équipement géophysique informatisé;

- **Les analyses de laboratoire** de petits grains de minerai ou d'échantillons de terre, d'eau ou de feuilles, peuvent révéler une « empreinte » qui pourrait donner une indication de ce qui se trouve sous le sol;
- **L'équipement de forage** peut retirer des fragments de roches ou des carottes à la surface afin que les géologues puissent les examiner et déterminer leur valeur;
- **Les sondages de prospection souterrains** permettent d'échantillonner plusieurs milliers de tonnes de roches dans le but de mieux connaître la valeur des minéraux.

La plupart du temps, les prospecteurs travaillent dans des régions éloignées et vivent dans des tentes pendant des semaines et des semaines. Les prospecteurs et les pilotes apporteront et rapporteront des échantillons de roches dans les plus grosses communautés pour les faire analyser davantage. Les observateurs, intéressés par les roches et qui aiment être dehors pendant des semaines aiment ce genre de travail.

CONSTRUCTION D'UNE MINE

La construction d'une mine dans nos régions éloignées du Canada peut prendre entre deux à trois ans. Pour ce faire, bien des compétences sont requises.

Tout d'abord, les ingénieurs doivent trouver la meilleure façon d'atteindre le corps minéralisé et de l'extraire. S'il se trouve près de la surface, ils pourront construire une mine à ciel ouvert. Si le corps minéralisé est en profondeur, les ingénieurs suggéreront de procéder à une extraction souterraine. Dans certains cas, on utilise les deux façons. Ensuite, on fait la conception de l'installation adéquate, on choisit le bon équipement pour le forage et le traitement du minerai et pour le stockage des déchets.

Il faut également penser au transport des marchandises, de l'équipement et des employés au site de la mine. De plus, si la mine produit une grande quantité de minerai, comme le cuivre (dans une mine de minerai commun), on doit trouver une façon avantageuse pour transporter les tonnes de minerai sur le marché. Étant donné qu'il existe très peu de routes et de chemin de fer dans le Nord, on doit se fier aux routes d'hiver, et évidemment, aux avions afin de transporter les travailleurs et les matériaux à la mine et inversement.

Les ingénieurs et les techniciens conçoivent le site minier, choisissent l'emplacement des bâtiments, des routes et des pistes d'atterrissage. Les

arpenteurs leur viennent en aide en délimitant l'endroit où commencer la construction. Les entrepreneurs de bâtiments commandent les matériaux et l'équipement appropriés, embauchent les employés et construisent la mine, souvent dans des conditions difficiles.

EXTRACTION DU MINERAI

On peut extraire le minerai à partir de gros trous dans le sol appelés mine à ciel ouvert ou à partir de mines souterraines auxquelles on accède par des tunnels qui ont fait l'objet de dynamitage. Dans les deux cas, les travailleurs percent des trous dans la roche et les remplissent d'explosifs qu'ils font ensuite exploser. À l'aide de machinerie lourde, des opérateurs de machinerie enlèvent la roche dynamitée qui est ensuite transportée dans une installation de traitement.

Ensuite, la roche est concassée en morceaux de plus en plus petits et le minerai précieux est séparé de la roche à l'aide de différentes méthodes. Par exemple, les diamants sont d'abord séparés par gravité en utilisant leur poids supérieur pour les séparer des déchets minéraux plus légers. Ensuite, ils sont séparés des autres minéraux lourds grâce à la capacité du diamant de luire dans la noirceur sous des rayons X. Dans les mines d'or et de zinc, des produits chimiques spéciaux doivent être utilisés pour séparer les minéraux utiles des déchets de roche.

FONCTIONNEMENT DE LA MINE

Une grande variété de compétences est requise pour faire fonctionner une mine. Les employés de bureau fournissent le soutien administratif tout comme dans les autres entreprises. Ils embauchent les employés, commandent la marchandise et tiennent les livres de comptabilité. Ces employés gèrent également les contrats de services et d'approvisionnement comme les matériaux de construction, les outils, l'équipement et la nourriture. De plus, d'autres employés offrent des services de sécurité, d'entretien du matériel, de soins médicaux et de transport. Plusieurs des habiletés requises pour occuper ces postes sont transférables à d'autres secteurs.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Au Canada, il existe des règles très sévères en matière de protection de l'environnement qui limitent les effets néfastes de l'exploitation minière. Les entreprises minières d'aujourd'hui prennent les précautions nécessaires pour protéger l'environnement avant même de commencer leurs activités minières.

Pendant l'exploitation minière, les responsables des questions environnementales aident à établir des politiques et des procédures afin de s'assurer que la terre, l'eau, la faune et l'air sont protégés. À la fin de la vie d'une mine, les entreprises laissent le site le plus possible comme il était avant le début du projet. Ce travail s'appelle remise en état d'un terrain et des personnes ayant une formation en biologie et en science de l'environnement planifient et exécutent ce travail.

Y AURA-T-IL DES EMPLOIS DANS L'INDUSTRIE MINI...RE?

L'exploitation minière dépend de l'offre et de la demande de minéraux particuliers et du prix que ces ressources peuvent atteindre sur le marché. L'exploitation minière est une activité internationale et les minéraux extraits aux TNO font concurrence à ceux provenant d'autres pays. Les entreprises minières étudient combien de temps une mine restera en opération, mais cet échéancier peut se prolonger si on trouve de nouveaux gisements ou si le prix du minerai grimpe. Le contraire est également vrai : si l'offre d'un minerai chute ou si les prix et la demande baissent trop, l'entreprise minière devra arrêter sa production ou même fermer la mine.

Principalement en raison des engagements pris par les nouvelles mines de diamants et par celles qui entreront en activité, il existe toutes sortes d'excellentes possibilités pour travailler dans l'industrie minière du Nord. Non seulement il y a des emplois dans les entreprises minières, mais aussi avec leurs sous-traitants et les nombreux fournisseurs qui leur vendent des biens et des services.

QUELLES SORTES D'EMPLOIS Y AURA-T-IL DANS L'INDUSTRIE MINI...RE?

Il existe différentes sortes d'emplois associés à l'industrie minière et ils ont tous diverses exigences en matière d'éducation et de formation. Il est important de se rappeler que plus vous avez de formation et d'éducation, plus vous avez de chance d'obtenir un niveau d'emploi et un salaire élevé. Souvent, les employés sont formés pour effectuer plus qu'un travail spécifique. Les emplois multitâches permettent aux employés d'avoir encore plus d'habiletés. D'ailleurs, certaines d'entre elles, apprises dans l'industrie minière, sont transférables à d'autres emplois.

EMPLOIS DE NIVEAU DÉBUTANT

Ces emplois exigent que vous puissiez lire et que vous désiriez suivre une formation en cours d'emploi.

Manoeuvre

Aide les ouvriers spécialisés à effectuer leurs tâches, prépare et nettoie le site de travail.

Agent de sécurité

Contrôle et enregistre les mouvements de marchandises et de personnes sur le site de la mine.

Technicien d'aéroport

Communique avec l'avion à propos des conditions météorologiques, inspecte la piste d'atterrissage, dirige le trafic pédestre.

Préposé aux carburants

Surveille le transfert de carburants, nettoie les fuites, veille à ce que les strictes procédures soient respectées.

Aide-foreur

Aide les foreurs à recueillir des carottes d'échantillon pendant les programmes de prospection.



EMPLOIS SPÉCIALISÉS

Pour ces emplois, vous devez avoir de l'expérience préalable dans les mines.

Foreur

Fait fonctionner les installations de forage mobile qui font des trous dans la roche pour recueillir des carottes d'échantillon, effectuer la cimentation et surveiller l'eau.

Foreur de trous de dynamitage

Fore des trous en préparation au dynamitage de la roche.

Dynamiteur

Met les explosifs dans les trous; s'assure que tout est bien sécuritaire avant de dynamiter.

Opérateur d'installations

Vérifie l'opération quotidienne de l'équipement dans les installations de traitement et fait l'entretien des installations de traitement liées à l'eau potable et aux eaux usées.

Opérateur de concasseur

Opère en toute sécurité le concasseur dans le processus d'extraction.

Opérateur d'équipement de surface

Fait l'entretien des routes, des îlots, des pistes d'atterrissage; conduit de l'équipement lourd lié à l'exploitation minière, notamment des camions de transport, des tracteurs, des niveleuses, des rétrocaveuses et des chargeurs.

Opérateur d'équipement pour l'exploitation minière souterraine

Fait fonctionner de l'équipement spécialisé pour l'exploitation souterraine, notamment des wagons à godet (chargeurs), des jumbos, des boulonneuses et des chargeurs-transporteurs.



MÉTIERS D'APPRENTISSAGE ET PROFESSIONS

Ces emplois nécessitent que vous soyez un ouvrier spécialisé, une personne de métier ou un apprenti.

<i>Cuisinier/Chef</i>	Prépare des repas pour les travailleurs, planifie les menus, détermine les besoins en matière d'approvisionnement.
<i>Électricien industriel</i>	Installe et répare une grande variété d'équipement électrique; lit et interprète les plans et diagnostique les problèmes électriques.
<i>Mécanicien de machinerie lourde</i>	Répare et entretient la machinerie lourde et l'équipement nécessaire à l'exploitation.
<i>Machiniste</i>	Fabrique et répare les pièces d'équipement.
<i>Plombier</i>	Installe et répare les tuyaux et les appareils de plomberie.
<i>Tuyauteur/Monteur d'appareils à vapeur</i>	Relie les conduites de vapeur et les conduites d'eau.
<i>Soudeur</i>	Lit et interprète les plans et utilise ensuite une variété d'équipement de soudure pour joindre ou séparer les joints dans les pièces en métal.
<i>Mécanicien d'entretien de chantier</i>	Installe et répare la machinerie industrielle, y compris les pompes, la tuyauterie, les convoyeurs, les valves et autre matériel de traitement.
<i>Charpentier</i>	Construit, entretient et répare diverses structures.
<i>Mécanicien d'instruments</i>	S'occupe des dispositifs qui font fonctionner les pompes, les moteurs et autres équipements électroniques sophistiqués.

POSTES ADMINISTRATIFS

Pour ces emplois, vous devez avoir un diplôme du secondaire et une formation pertinente, ou de l'expérience, ou beaucoup d'expérience pour avoir travaillé à des emplois semblables dans des mines.

- | | |
|---|--|
| <i>Commis</i> | Organise l'environnement du bureau, tape et classe des documents. |
| <i>Agent administratif</i> | Crée des documents et en fait la mise en page, gère l'information. |
| <i>Agent des ressources humaines</i> | Conserve les dossiers des employés et le registre des congés et annonce les ouvertures de postes. |
| <i>Agent des affaires publiques</i> | Gère les programmes de communication qui informent les travailleurs, le gouvernement et les communautés et veille à la bonne réputation de l'entreprise. |



EMPLOIS TECHNIQUES

Pour ces emplois, vous avez besoin d'un diplôme d'un collège technique. En général, il s'agit de programmes d'un ou de deux ans.

Technicien de mines Aide l'ingénieur des mines à planifier où forer.

Technicien spécialiste de l'environnement Voit à ce que les règles environnementales soient suivies en prenant des échantillons d'eau, d'air et de sol; surveille la faune et tient des registres précis.

Technicien des sciences de l'ingénierie Fait des dessins de machines, de bâtiments et de systèmes et aide à les garder en fonctionnement.

Arpenteur Fait des cartes du développement en surface et en sous-sol à l'aide d'équipement optique et électronique sensible, y compris de GPS et de SIG.

Soutien informatique Fournit de l'aide informatique technique pour assurer le bon fonctionnement des ordinateurs des employés et de l'ensemble des réseaux.

Technicien en gestion de projet Aide à planifier et à compléter les importants projets de construction et autres.

Agent de sécurité Élabore et supervise les programmes de sécurité minière en visitant régulièrement toutes les parties de la mine afin d'identifier les conditions de travail dangereuses et de les corriger.

EMPLOIS PROFESSIONNELS

Pour ces emplois, vous avez besoin d'un diplôme universitaire, un programme de quatre ans.

- Géologue prospecteur*** Travaille habituellement à l'extérieur du site de la mine pour explorer les régions prometteuses géologiquement pour un potentiel minier.
- Géologue minier*** Travaille habituellement sur le site de la mine pour analyser le corps de minerai et conseiller où forer.
- Ingénieur minier*** Planifie comment sortir le minerai du sol, aide à concevoir l'ensemble des opérations minières.
- Comptable*** Tient des livres de comptabilité et fait des rapports sur le budget d'opération; supervise le paiement des factures et des salaires.
- Scientifique de l'environnement*** Comprend les effets que peut avoir l'exploitation minière sur l'environnement et trouve des solutions à tous les problèmes liés à l'environnement.
- Personnel médical*** Infirmières, aides-médecins et auxiliaires médicaux qui s'occupent des blessures et assurent la santé et la sécurité au travail.
- Formateur*** Élabore et offre des cours de formation afin que les travaux d'exploitation minière soient effectués de façon sécuritaire et efficace.
- Gestionnaire des ressources humaines*** Recrute et embauche les travailleurs; détermine les niveaux salariaux.
- Responsable de l'approvisionnement*** Décide quelles sont les marchandises requises; s'assure que les achats sont effectués à temps, chez le bon fournisseur, et qu'ils sont correctement entreposés.

POSTES DE DIRECTION ET DE SUPERVISION

En plus du niveau d'éducation, vous devez posséder de l'expérience pour obtenir une promotion à un poste de direction ou de supervision.

Directeur général

Supervisent la mine. Les gestionnaires et les surintendants sont sous leurs ordres.

Chefs de secteur

Supervisent le personnel oeuvrant dans les secteurs fonctionnels comme l'exploitation minière, le traitement, l'environnement, les achats, les finances, la formation et la sécurité.

Surintendants présidents, et vice-présidents

Font la gestion du personnel oeuvrant dans les secteurs fonctionnels comme l'exploitation minière, le traitement, l'entretien, la santé et la sécurité et les ressources humaines.



ENCORE PLUS D'EMPLOIS AVEC DES ENTREPRENEURS EN EXPLORATION MINI...RE

Souvent, les mines accordent des contrats à d'autres entreprises. Ces dernières peuvent fournir des employés, ou des biens et des services dont les mines ont besoin pour leurs opérations quotidiennes.

Les entreprises minières passent des annonces pour ces fournisseurs de biens et services. Les entreprises intéressées font des soumissions pour fournir les biens et services demandés. L'entreprise minière étudie alors les soumissions et accorde le contrat à la soumission la mieux appropriée.

Vous pouvez créer vos propres possibilités en offrant à contrat vos services à l'industrie. Voici des exemples d'emplois et de services relatifs à l'industrie minière :

- Prospection
- Échantillonnage
- Arpentage géophysique
- Coupe de lignes
- Fourniture de matériaux de construction
- Livraison
- Construction de camps
- Gestion du camp
- Transport par avion de passagers et de marchandises
- Construction et entretien de routes et de pistes d'atterrissage
- Fourniture de nourriture
- Location d'équipement
- Fabrication de vêtements et d'équipement spéciaux
- Forage au diamant
- Entretien
- Communications à distance
- Services informatiques



CONDITIONS DE TRAVAIL

La plupart des emplois dans les mines s'effectuent à l'intérieur, soit dans des bâtiments, dans des machines ou sous terre; le temps ne fait donc pas une grosse différence pour ces travailleurs. Pour certains emplois, particulièrement ceux à ciel ouvert, les travailleurs doivent à l'occasion travailler dehors pour effectuer de la maintenance, faire de l'arpentage ou mettre des explosifs dans des trous de mine. De nombreux travailleurs travaillent à proximité de grosses machines bruyantes; ils doivent donc apprendre et respecter les procédures de sécurité.

Les mines situées dans des endroits éloignés transportent les travailleurs par avion, selon un horaire rotatif - en général deux semaines de journées de douze heures, sept jours par semaine et d'une pause de deux semaines à la maison. C'est ce qu'on appelle des emplois à accès aérien, ou travail en rotation. Les emplois dans les mines sont à longueur d'année, et à durée indéterminée et la mine est opérationnelle même pendant les congés.

Le travail par rotation offre des occasions et des défis uniques. D'une part, cela consiste à travailler, habituellement pendant deux semaines, dans une région éloignée et loin de sa famille. D'autre part, cela permet au travailleur d'être en congé pendant deux semaines, d'avoir un mode de vie traditionnel, de voyager ou tout simplement de passer plus de temps auprès de sa famille.

Une grande partie du travail d'exploration sur le terrain se fait entre mai et octobre. Le forage au diamant et l'échantillonnage en vrac sont en général effectués en hiver, quand il est possible de construire des routes de glace et que le sol gelé est plus résistant aux dommages causés par le déplacement des gros camions et du matériel lourd. Le nombre de personnes dans un camp varie de deux, dans un camp de prospection, à plus d'une centaine, dans un camp d'exploration avancée. Les grosses mines peuvent avoir plus de 1000 employés sur le site, à certaines périodes.

Les salaires pour les emplois dans cette industrie sont très concurrentiels. Pour plus d'information sur les salaires actuels et des demandes, allez voir NWT Job Futures, disponible au centre professionnel de votre communauté, ou en ligne au www.jobfutures.stats.gov.nt.ca; vous pouvez également parler à des gens qui travaillent dans le domaine.



O' OBTENIR DE LA FORMATION

COLL...GE AURORA

Le Collège Aurora offre des cours de formation préalable à l'emploi pour travailler dans de nombreuses industries associées à l'industrie minière. Dépendant du métier, certains diplômés pourront relever le défi de la première année en apprentissage. Même si ces cours constituent une bonne introduction à bien des emplois dans l'industrie minière, la plupart des emplois nécessitent des cours supplémentaires ou de la formation en cours d'emploi.

Le Collège offre plusieurs cours qui pourraient être utiles pour obtenir un emploi dans l'industrie minière. Ces cours comprennent des programmes d'accès aux métiers, d'introduction aux métiers, de technologie des ressources naturelles, d'administration de bureau, des études en gestion, etc.

Appelez votre campus local ou visitez le site www.auroracollege.nt.ca pour voir quels sont les programmes et cours actuellement offerts.

NWT MINE TRAINING SOCIETY

La Mine Training Society est un partenariat de formation sans but lucratif entre des groupes autochtones, le gouvernement et l'industrie. Le but de cette société est de financer des projets qui visent à donner une formation à des Autochtones ténétois pour des emplois dans les mines des TNO. Le financement de la société ne va pas à des étudiants individuels, mais plutôt à des communautés admissibles, à des groupes régionaux, à des entreprises et des corporations des TNO qui répondent aux exigences de la société. Pour plus d'information :

NWT Mine Training Society

5110, 49^e Rue

Yellowknife NT X1A 1P8

Tél. : (867) 765-0445

Courriel : mts@yk.com



COLLÈGES DU SUD

D'autres cours offerts dans les collèges du sud peuvent mener à des emplois dans les mines. Cela comprend la technologie minière, ou la technologie des instruments, la technique de gestion de projet, l'arpentage, et les opérations minières. Vérifiez auprès de votre centre de perfectionnement professionnel local pour de l'information sur les collèges ou consultez l'Internet pour des calendriers en ligne.

PROGRAMMES UNIVERSITAIRES

Pour des emplois professionnels dans l'industrie minière, vous avez besoin d'un diplôme universitaire. Un grand nombre d'universités offrent des programmes professionnels dans des domaines d'étude comme la géologie, la géophysique, le génie minier, la chimie, la géographie, la physique et la biologie. Les diplômés de ces domaines peuvent trouver des emplois dans l'industrie minière. Les programmes de formation générale pour des professions communes à toutes les grosses entreprises, comme les ressources humaines, la gestion d'entreprise et la comptabilité peuvent également mener à des emplois dans l'industrie minière. Vérifiez auprès du centre de perfectionnement professionnel de votre région pour de l'information sur les universités ou consultez l'Internet pour les calendriers en ligne.

APPRENTISSAGE ET CERTIFICATION PROFESSIONNELLE

En général, les apprentissages sont des programmes de trois à quatre ans au cours desquels vous recevez une formation formelle pendant une partie de l'année et êtes payé pour la formation en cours d'emploi. Quand vous avez terminé, vous devenez certifié dans ce métier. Avec la certification professionnelle, vous pouvez faire plus d'argent, travailler à votre compte et trouver des emplois plus facilement.

Pour commencer un apprentissage, vous devez passer un examen d'admission dans un métier et soit trouver un employeur pour vous embaucher, ou prendre un programme préalable à l'emploi dans un métier, au Collège Aurora. Il n'y a aucun niveau scolaire fixé pour faire un apprentissage, mais plusieurs employeurs veulent des apprentis qui ont un diplôme du secondaire et plus vous avez d'éducation, plus vous avez des chances de passer l'examen et de réussir votre apprentissage.

Le programme d'apprentissage des écoles du Nord est un programme qui permet aux étudiants de commencer un apprentissage tout en poursuivant leurs cours du secondaire. À l'obtention de son diplôme du secondaire, l'étudiant a déjà été plusieurs mois en apprentissage.

Près de 20 emplois sont certifiés aux TNO. Plusieurs d'entre eux peuvent s'appliquer à l'industrie minière ou ses industries de services connexes, comme gardien de sécurité, contrôleur environnemental ou technicien d'entrepôt. La certification est administrée par le ministère de l'Éducation, de la Culture et de la Formation et est reconnue partout aux TNO. La certification exige un nombre minimal d'heures de travail, de formation en cours d'emploi, un examen et une démonstration de compétences.

Votre centre de perfectionnement professionnel peut vous donner plus d'information ou vous aider à commencer un apprentissage ou une certification professionnelle.

AIDE FINANCIÈRE

Pour voir si vous vous qualifiez pour de l'aide financière :

Aide financière aux étudiants des TNO

Ministère de l'Éducation, de la Culture et de la Formation, GTNO

C.P. 1320 Yellowknife NT X1A 2L9

Ligne d'information 24 heures par jour : (867) 873-7190

Ligne d'information 24 heures par jour (sans frais) : 1 800 661-0793

www.nwtsfa.gov.nt.ca



COMMENT POSTULER POUR UN EMPLOI DANS L'INDUSTRIE MINIÈRE

La façon la plus courante de postuler pour un emploi est d'envoyer son CV et une lettre de présentation à toutes les entreprises où vous voulez travailler ou celles qui fournissent des services à l'industrie minière. Par contre, en raison du grand intérêt manifesté pour ces emplois, certaines entreprises acceptent seulement les demandes par courrier électronique, qui peuvent être consultées et remplies sur leur site Web. Assurez-vous d'indiquer quel emploi (ou quels emplois) vous intéresse et pourquoi vous croyez être qualifié pour cet emploi.

Si vous êtes intéressé à obtenir un emploi dans l'industrie minière ou en savoir davantage à ce sujet, parlez à quelqu'un qui travaille dans l'industrie, appelez la Mine Training Society, ou appelez directement les entreprises minières. Regardez les annonces d'emplois dans l'industrie minière publiées dans les journaux, sur les sites Web des entreprises ou sur www.jobsnorth.ca. Si vous avez besoin d'aide pour faire une demande d'emploi ou pour rédiger votre CV ou votre lettre de présentation, communiquez avec le centre de perfectionnement professionnel de votre région.

Pour une liste à jour des mines en opération aux TNO :

Chambre des mines des TNO et du Nunavut
C.P. 2828
Yellowknife NT X1A 2R1
Tél. : (867) 873-5281
Fax : (867) 920-2145
Site Web: www.miningnorth.com

DROITS ET RESPONSABILITÉS DANS LES LIEUX DE TRAVAIL

Les employeurs et les travailleurs ont des responsabilités les uns envers les autres. La Loi sur les normes du travail présente les règles générales, les exigences minimales et les principes des normes du travail aux Territoires du Nord-Ouest. La Loi couvre certains sujets comme les heures de travail, le salaire minimum, la cessation d'emploi, les congés annuels et les jours fériés, les congés de maternité et parentaux. C'est à vous de connaître vos droits en tant qu'employé et vos responsabilités.

Pour plus d'information, appelez aux services de main d'oeuvre au (867) 873-7486, ou sans frais au 1 888 700-5707.

PLANIFICATION DE CARRI...RE

La planification de carrière est un processus continu qui débute dès la jeunesse et se poursuit tout au long de l'âge adulte. Quand vous pensez effectuer des changements dans votre vie professionnelle, vous devriez essayer de prendre des décisions basées sur votre personnalité, vos passions, vos aptitudes et vos compétences. Vous devriez également examiner quelles formation et éducation vous voulez poursuivre et quelles possibilités s'offrent à vous. En trouvant un meilleur équilibre entre vos intérêts, habiletés et valeurs et les emplois offerts, vous aurez davantage de contrôle sur votre vie et trouverez une plus grande satisfaction dans votre travail.

Pour plus d'information ou d'aide avec votre planification de carrière et pour prendre une décision, communiquez avec votre centre local de perfectionnement professionnel, un éducateur d'adultes ou un conseiller pédagogique.

C'est aujourd'hui que vous devez investir dans votre carrière pour tirer le meilleur parti de votre travail et pour continuer à créer de nouvelles possibilités pour vous-même dans l'avenir.

CENTRES DE PERFECTIONNEMENT PROFESSIONNEL DES TNO

Votre centre régional de perfectionnement professionnel pourra vous aider à en apprendre davantage sur ce qui suit :

- vos habiletés, intérêts et valeurs;
- où trouver de l'information;
- comment chercher un emploi;
- comment faire votre CV;
- comment postuler pour un emploi;
- comment faire une entrevue d'emploi;
- comment faire votre propre planification de carrière.

Les six centres de perfectionnement professionnels sont situés à :

Fort Simpson	Deh Cho Hall	(867) 695-7335
Fort Smith	Édifice Sweetgrass	(867) 872-7425
Hay River	Palais de justice	(867) 874-9200
Inuvik	Édifice Perry	(867) 777-7365
Norman Wells	Town Square	(867) 587-7120
Yellowknife	Édifice Greenstone	(867) 766-5100

Les autres brochures dans la Série sur les possibilités de carrière :

- Emplois dans l'industrie pétrolière et gazière
- Emplois dans l'industrie de la construction
- Emplois dans l'industrie touristique
- Emplois dans les services de santé
- Emplois dans l'industrie de l'aviation
- Emplois dans les gouvernements communautaires
- Emplois dans l'industrie manufacturière du diamant
- Emplois dans les sciences sociales
- Emplois dans le secteur des services
- Emplois dans la technologie de l'information
- Emplois dans les arts, la culture et le patrimoine

