



# Exploitation minière



**UN PARCOURS  
VERS LA RÉUSSITE**





## PROGRAMME DE LA MHS

### **Le programme de la MHS permet à l'élève :**

- de personnaliser ses études secondaires en fonction de ses intérêts et de ses talents;
- d'acquérir des connaissances et des compétences spécialisées;
- d'obtenir des crédits reconnus par les établissements d'enseignement postsecondaires et par les employeurs;
- d'obtenir des certifications et formations reconnues par le secteur et de suivre une formation professionnelle pertinente;
- d'explorer et de préciser ses objectifs de carrière afin de prendre des décisions éclairées concernant son avenir;
- de faire la transition entre l'école secondaire et la formation en apprentissage, le collège, l'université ou le marché du travail.



**MAJEURE HAUTE SPÉCIALISATION**

**FAIS  
une recherche à**

**franco-nord.ca**



**PARLES-EN à tes  
parents ou tuteurs.  
OBTIENS le formulaire  
d'inscription à la MHS  
au bureau d'orientation de ton école.**

## Les composantes de la Majeure haute spécialisation (MHS) en affaires

L'élève inscrit à la Majeure haute spécialisation en arts et culture doit satisfaire aux composantes décrites ci-après ainsi qu'aux conditions d'obtention du diplôme d'études secondaires de l'Ontario (DESO) pour recevoir un diplôme portant le **sceau de la Majeure Haute Spécialisation**.

### Ensemble des crédits requis

Afin d'acquérir des connaissances et développer des compétences spécifiques au secteur minier, l'élève doit obtenir un ensemble de **9 crédits de 11<sup>e</sup> et de 12<sup>e</sup> année** :

- 4 crédits de spécialisation axés sur des connaissances et des compétences propres au secteur minier;
- 3 crédits d'appui du curriculum de l'Ontario;
- 2 crédits en éducation coopérative qui offrent des expériences d'apprentissage authentiques en milieu de travail et qui permettent d'appliquer, d'approfondir et de développer des compétences et des connaissances énoncées dans le programme-cadre.

### Certifications ou formations reconnues dans le secteur

#### Certifications ou formations obligatoires

- Réanimation cardiorespiratoire (RCR), niveau C, avec l'utilisation d'un défibrillateur externe automatisé (DEA)
- Secourisme
- Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT) – général
- Sensibilisation aux mesures de sécurité générales (SGA)

#### Certifications ou formations possibles

- Travail en hauteur
- Formation à la sécurité incendie et utilisation d'un extincteur
- Système de positionnement mondial (GPS) – cartographie et boussole
- Travail sécuritaire dans les espaces clos
- Procédures de verrouillage et d'étiquetage
- Formation avancée en technologie
- Formation sur l'utilisation sécuritaire des échelles

### Activités d'apprentissage par l'expérience et d'exploration de carrière

Les élèves participent à des activités d'apprentissage par l'expérience et d'exploration des carrières pour se confronter à la réalité du monde du travail et à la variété des expériences et des professions offertes dans le secteur minier.

### Expériences d'anticipation

Les expériences d'anticipation offrent à l'étudiant une idée objective des expériences de vie qui l'attendent dans la destination postsecondaire de son choix, en tenant compte de son itinéraire d'études et de ses objectifs de carrière, et permettent de modifier son choix si tel est son souhait.

## Professions possibles

### Collège

- Mécanique d'instruments industriels
- Techniques de génie mécanique
- Techniques de ventilation minière
- Techniques en instrumentation et contrôle
- Techniques de gestion des ressources naturelles
- Techniques du génie de la construction – civil et minier
- Technologie du génie électrique
- Techniques en prospection et exploration minière
- Techniques en géologie et minéralogie

### Formation en apprentissage

- Électricité industrielle
- Mécanique d'équipement lourd
- Mécanique industrielle
- Mécanique de camions et d'autocars
- Charpenterie
- Électricité – construction et entretien
- Soudure
- Plomberie
- Mécanique de systèmes de réfrigération et de climatiseur

### Marché du travail

- Manœuvre et aide de soutien de métiers
- Conduite d'équipement lourd (sauf les grues)
- Manoeuvre des mines
- Traitement des métaux et des minerais
- Personnel d'entretien et de soutien des mines souterraines

### Université

- Géologie
- Géochimie
- Géophysique
- Ingénierie
- Génie minier
- Génie électrique
- Génie mécanique
- Génie chimique
- Génie environnemental

Pour toute question, communiquez avec le service d'orientation de votre école.

# TON POINT DE DÉPART SUR LE PARCOURS



**Ton école, ta voix, ton avenir !**

**VIENS VIVRE DES EXPÉRIENCES ENRICHISSANTES  
DANS LE DOMAINE DE TON CHOIX!**