

## LES CARRIÈRES DANS LE SECTEUR DE L'EXPLOITATION MINIÈRE

- Techniciens et mécaniciens d'instruments industriels
- Technologues et techniciennes en génie mécanique
- Technologues et techniciens en géologie et en minéralogie
- Électriciennes industrielles
- Machinistes et vérificateurs d'usinage et d'outillage
- Mécaniciennes d'équipements lourds
- Mécaniciens de chantier et mécaniciens industriels
- Conductrices
- d'équipements lourds
- Contrôleurs et essayeurs dans la transformation des métaux et des minerais
- Manœuvres des mines
- Opérateurs de poste central de contrôle et de conduite de procédés industriels dans le traitement des métaux et des minerais
- Personnel d'entretien et de soutien des mines souterraines
- Géoscientifiques et océanographes
- Ingénieures géologues
- Ingénieurs mécaniciens
- Ingénieures minières



Pour de plus amples informations sur la MHS Exploitation minière, veuillez communiquer avec la personne responsable de l'orientation de votre école ou visitez le site Web : [Ontario.ca/MHS](http://Ontario.ca/MHS)



LES COMPÉTENCES,  
ET TON AVENIR. ♦



LES COMPÉTENCES,  
ET TON AVENIR. ♦

# EXPLOITATION MINIÈRE





### Aperçu du secteur

Le secteur minier en Ontario offre une large gamme d'emplois et d'opportunités entrepreneuriales. Depuis 2020, l'industrie minière a connu une croissance rapide, principalement en raison de la hausse des prix des métaux et des minéraux. Il se positionne en tant que premier producteur d'or, de métaux du groupe platine, de nickel et occupe la deuxième place en termes de production de cuivre au Canada. De plus, l'Ontario se distingue comme l'une des juridictions minières les plus sécuritaires à l'échelle mondiale.

## PRINCIPAUX AVANTAGES DE LA MHS

**La Majeure Haute Spécialisation Exploitation minière est conçue pour que les élèves puissent :**

- Réseauter avec des professionnel(le)s et des artisan(e)s du secteur minier pour mieux comprendre les emplois et les compétences requises;
- Visiter des opérations minières locales ou en apprendre davantage sur l'exploitation minière grâce à des expériences virtuelles;
- Développer des connaissances au sujet de l'industrie en assistant à des conférences ou des séminaires sur l'exploitation minière;
- Participer à des compétitions liées à l'exploitation minière (par exemple, la compétition de sauvetage minier).

## CRÉDITS

### Ensemble de cours

Chaque MHS offre aux élèves un ensemble de 8 à 10 crédits. Ces crédits sont des cours réguliers des écoles secondaires de l'Ontario qui permettent aux élèves de travailler en vue de l'obtention de leur diplôme d'études secondaires de l'Ontario. Cependant, ils ont été regroupés comme étant les plus pertinents pour préparer les élèves à un avenir dans le secteur de l'exploitation minière.

Deux crédits de cet ensemble comprennent l'éducation coopérative, offrant aux élèves l'opportunité de vivre des expériences d'apprentissage authentiques en milieu de travail dans le secteur.



### Cet ensemble de crédits inclut :

- **4 crédits de spécialisation** axés sur des connaissances et des compétences propres au secteur de l'exploitation minière
- **3 crédits d'appui**
  - > 1 crédit en français
  - > 1 crédit en mathématiques
  - > 1 crédit en études canadiennes et mondiales ou en sciences
- **2 crédits en éducation coopérative** qui permettent aux élèves de vivre des expériences d'apprentissage authentiques dans le secteur minier

### Les réalisations au sein de la MHS

- **Certifications et formations** : L'élève complète des certifications et formations reconnues par l'industrie.
- **Activités d'apprentissage par l'expérience et d'exploration de carrière**
  - > Participer à une journée d'observation accompagné(e) d'un(e) professionnel(le) de l'industrie;
  - > Compléter 2 crédits d'éducation coopérative et acquérir de l'expérience dans le domaine;
  - > Assister à des conférences et à des sorties éducatives afin d'explorer les carrières en exploitation minière.
- **Expériences d'anticipation** : Découvrir les programmes postsecondaires et les opportunités concrètes dans le domaine de l'exploitation minière.
- **Expériences avec le partenaire du secteur (EPS)** : Les élèves établissent des relations avec un partenaire du secteur et mettent en pratique des compétences afin d'établir des liens entre le secteur et le processus ICE (innovation, créativité et entrepreneuriat), le codage et la littératie mathématique.
- Le programme MHS prépare les élèves pour leur parcours vers le **collège, l'apprentissage, le marché du travail ou l'université.**