



**MHS**

La majeure haute spécialisation en exploitation minière



*En plus d'obtenir son Diplôme d'études secondaires, l'élève peut intégrer la MHS en exploitation minière à son programme d'étude.*

### **La spécialisation permet à l'élève**

- de personnaliser ses expériences en fonction de ses talents et de ses intérêts;
- de suivre le cours d'éducation coopérative;
- d'obtenir des certifications et des formations reconnues par le secteur;
- de développer des compétences essentielles et des habiletés de travail propre au secteur;
- de faciliter sa transition vers une destination postsecondaire;
- de prendre des décisions éclairées par rapport à sa carrière.

La spécialisation en exploitation minière à l'École secondaire catholique l'Horizon aidera à former des spécialistes afin de combler les besoins de main-d'œuvre dans ce domaine.

Il y a plus de 120 choix de carrière dans l'industrie minière pour répondre aux intérêts de chacun.

#### *Postes professionnels et scientifiques*

- Analyste en informatique, géochimiste, géophysicien, spécialiste en sciences de l'environnement, technicien en minéralogie, ingénieur minier, prospecteur.

#### *Entretien et réparation*

- Mécanicien-monteur et d'équipement lourd, technicien en génie électronique.

#### *Construction, extraction et production*

- Dynamiteur, électricien, mineur, directeur des opérations minières, contremaître de mine.

#### *Transport et manutention*

- Camionneur, opérateur des chargeuses mécaniques, opérateur de convoyeur.

#### *Santé et sécurité*

- Agent de santé et de sécurité, coordonnateur des soins infirmiers, inspecteur de la sécurité des mines.

#### *Gestion des affaires*

- Analyste financier, comptable, avocat.

#### *Administration de bureau*

- Directeur des ressources humaines, directeurs des ventes, du marketing et de la publicité, commis à la paye, secrétaire.

... et bien d'autres.

[www.eschorizon.ca](http://www.eschorizon.ca)

# MHS EN EXPLOITATION MINIÈRE

Itinéraire d'étude : 20012-2013

Catégories de crédits requis	Spécialisation : Formation en apprentissage		Spécialisation : Collège		Spécialisation : Université		Spécialisation : Marché du travail	
	11 <sup>e</sup> année	12 <sup>e</sup> année	11 <sup>e</sup> année	12 <sup>e</sup> année	11 <sup>e</sup> année	12 <sup>e</sup> année	11 <sup>e</sup> année	12 <sup>e</sup> année
1 <sup>er</sup> crédit de spécialisation	SGM35 TCJ3E TDJ3O TTJ3O	SCH4C - SPH4C TCJ4E TDJ4O TTJ4E OAC4T OZE4T OZO4T OZX4T	MCF3M SGM38 TCJ3C TDJ3M TTJ3C	CGO4M SCH4C - SPH4C TCJ4C TDJ4M TTJ4C GCI4T TEQ4T JGF4T	MCF3M MCR3U SGM38 SCH3U SPH3U TDJ3M	CGO4M MCV4U SCH 4U SES4U SPH4U TDJ4M	SGM35 TCJ3E TDJ3O TTJ3O	TCJ4E TDJ4O TTJ4E
2 <sup>e</sup> crédit de spécialisation	SGM35 TCJ3E TDJ3O TTJ3O	SCH4C - SPH4C TCJ4E TDJ4O TTJ4E OAC4T OZE4T OZO4T OZX4T	MCF3M SGM38 TCJ3C TDJ3M TTJ3C	CGO4M SCH4C - SPH4C TCJ4C TDJ4M TTJ4C GCI4T TEQ4T JGF4T	MCF3M MCR3U SGM38 SCH3U SPH3U TDJ3M	CGO4M MCV4U SCH 4U SES4U SPH4U TDJ4M	SGM35 TCJ3E TDJ3O TTJ3O	TCJ4E TDJ4O TTJ4E
Français : 1 <sup>er</sup> crédit d'appui		FRA4E		FRA4C		FRA4U		FRA4E
Mathématiques : 2 <sup>e</sup> crédit d'appui	MBF3C - MCF3M MRC3U			MAP4C - MCT4C MEL4E		MCV4U - MDM4U MHF4U	MEL3E	
Sciences ou études canadiennes et mondiales : 3 <sup>e</sup> crédit d'appui	CGG3O ou CLU3E ou SBI3C ou SCH4C ou SGM35 ou SPH4C ou SVN3E		CGG3O ou CGO4M ou CLU3M ou SBI3C ou SCH4C ou SGM38 ou SPH4C ou SNV3M		CGG3O ou CGO4M ou CLU3M ou CLN4U ou SBI3U ou SBI4U ou SCH3U ou SCH4U ou SPH3U ou SPH4U ou SES4U		CGG3O ou SBI3C ou SCH4C ou SPH4C ou SVN3E	
Crédits en éducation coopérative	2 crédits	2 crédits	2 crédits	2 crédits	2 crédits	2 crédits	2 crédits	2 crédits

CGG: Voyage et tourisme

CGO: Géomatique

CLU: Comprendre le droit canadien

CLN: Droit canadien et international

SBI: Biologie

SCH: Chimie

SES: Sciences de la terre et de l'espace

SGM38/35 : Exploitation minière

SPH: Physique

SVN: Sciences de l'environnement

TCJ: Technologie de construction

TDJ: Technologie du design

TTJ: Technologie des transports

\* les cours qui commencent par la lettre M

sont des cours de mathématiques

## Double reconnaissance de crédit

GCI4T: Exploration des métiers

TEQ4T: Robotique

JGF4T: Topographie et camp d'arpentage

OAC4T: Soudeur / soudeuse

OZE4T: Technicien / Technicienne d'équipement lourd

OZO4T: Mécanicien-monteur / Mécanicienne-monteuse

OZX4T: Technicien / Technicienne d'entretien automobile

## Apprentissage, Niveau 1