

CONNAISSANCES

- Planification (court terme/longterme)
- Mines
- Construction
- Environnement
- Dragage
- Digues

LANGUES

- Français (écrit 5/5; parlé 5/5)
- Anglais (écrit 4/5; parlé 4/5)

COMPÉTENCES

- Cours de sécurité générale sur les chantiers sous terre (module 1,2,3,4,5 et 7)
- Cours de sécurité générale sur les chantiers de construction
- Logiciels: Deswik, ProMine, GemCom, Autocad, Excel, Word, Power Point.

PERMIS

- Permis de conduire classe 5
- Permis Général d'explosifs
- Permis de l'ordre des ingénieurs du Québec

SCOLARITÉ

2018 (non complété)

Diplôme d'Études Professionnelles –Charpenterie-menuiserie CFP des Îles-de-la-Madeleine 810heures/1350 complétées

2011

Baccalauréat Génie des mines École Polytechnique de Montréal (3.20/4.00)- Concentration environnement

EXPÉRIENCES

Juillet 2019 - à ce jour

CERMIM – Centre de Recherche sur les Milieux Insulaire et Maritimes

Agent de recherche en valorisation des sédiments de dragage:

- Participation à la mise en place d'un département de lutte à l'érosion (recharge de plage à grande échelle au Canada).
- Mise en place d'un laboratoire insulaire (Béton vert).
- Prospection de projets dans le domaine de la gestion des matières résiduelles.
- Prospection de projets dans le domaine du développement durable et de l'autonomie alimentaire
- Prospection de projets dans le domaine de la décontamination des sables de dragages

Juin 2017 à Septembre 2018

Goldcorp Mine Éléonore

Ingénieur de planification moyen terme :

- Élaboration du plan de mine 0-36 mois - Préparation du budget.
- Modélisation de divers scénarios de production/développement (Deswik).

Ingénieur de développement :

- Suivi des travaux de développement des galeries.
- Coordination des tâches de ventilation, construction et mécanique des roches liées au développement.
- Réalisation du plan longterme lié aux tâches de développement

Mars 2017 à Juin 2017

Canadian Royalties - Ingénieur minier planification longterme



EXPÉRIENCES (SUITE)

Novembre 2016 à Mars 2017

ProTekRoc

Ingénieur minier - Chargé de projet

- Rédaction de rapports d'expertise en Forage et dynamitage.
- Analyse de vibrations (projets construction, forage et dynamitage, etc.).

Juin 2016 à Novembre 2016

IamGold-Mine Westwood

Ingénieur minier – Planification court terme:

- Séquençage des travaux de constructions, de développement, de ventilation et de forage DDH.
- Mise en œuvre du plan longterme.
- Calculs économiques du plan court terme et optimisation (Budget, forecast, planification 3 mois, etc.).
- Suivi des travaux de développement (Développement sur track et Jumbo /bas de mine jusqu'à 1920 mètres).
- Coordination de la mise en marche du marteau au niveau 180 et du loading au niveau 192. (travaux de ventilation, gestion des ressources et gestion de la roche de développement).

Mai 2015 à Juin 2016

IamGold-Mine Westwood

Ingénieur minier – Planification long terme: Membre de l'équipe de planification long terme

- Participation aux diverses étapes du LOM.
- Calculs économiques des réserves/ressources et analyse/optimisation des domaines au plan long terme.
- Planification du réseau de remblais en pâte, mise sur pieds d'un laboratoire pour tester la consolidation du remblais (revalorisation de résidus d'usine mélangés à divers liants) et mise en place d'un programme de recherche avec Lafarge et l'URSTM.
- Mise en place d'une stratégie de conversion des ressources et l'intégrer au LOM dans le but de diminuer le risque associé à la ressource.
- Uniformisation et simplification du processus de renouvellement des réserves/ressources.

Janvier 2015 à Mai 2015

Mine Canadian Malartic

Superviseur Parc-à-résidus :

En charge de l'équipe technique du parc à résidus (arpenteurs; ingénieur junior; étudiants; stagiaires)

- Planification de la séquence de déposition des résidus et la construction des ouvrages de retenus (court et long terme).
- Planification quotidienne des tâches d'arpentage (mettre à jour les tel que construits, suivi des équipes de construction, etc.).
- Mettre à jour le manuel d'opération du parc à résidus.
- Inspection des digues et responsable de l'instrumentation du parc à résidus et des bassins d'eau.

Janvier à Décembre 2014

Mine Canadian Malartic

Ingénieur minier :

- Participation au programme de formation/rotation des ingénieurs miniers junior.



EXPÉRIENCES (SUITE)

Décembre 2012 à Janvier 2014

Osisko Mining Corporation

Ingénieur junior Parc à résidus :

- Planification de la séquence de déposition des résidus miniers et de la construction des ouvrages de retenus.
- Rédaction du manuel d'opération du parc à résidus.
- Planification et amélioration du réseau de pompage (gestion de l'eau).
- Supervision de travaux civils et de pompage sur le terrain (rehaussement de digues, déplacement tuyaux de déposition des résidus miniers).
- Planification des projets de recherche et développement.
- Inspection de digues et gestion de l'instrumentation du parc à résidus.

Novembre 2011 à Décembre 2012 : **Osisko Mining Corporation** - Ingénieur junior Environnement

Mai 2011 à Octobre 2011 : **Mines Seleine** - Ingénieur junior à la production

STAGES BACCALAURÉAT - COOP

Été 2010 : **IRME UQAT-POLYTECHNIQUE:** Stagiaire en environnement minier

Automne 2009 : **Xstrata Nickel- Mine Raglan :** Stagiaire en ingénierie minière

Été 2008 : **Mines Seleine :** Stagiaire à la production

EXPÉRIENCE DE BÉNÉVOLAT OU D'ANIMATION

Novembre 2019 à ce jour : **École de cirque des îles de la madeleine – Bénévole parascolaire**

Encadrer les activités de cirque des enfants (5 à 12 ans) (jonglerie, acrobaties, gymnastique)

Mai 2019 à ce jour : **Bénévole Citoyen**

Commission consultative de l'environnement, de l'aménagement du territoire, de l'urbanisme et des changements climatiques à la Municipalité des Îles-de-la-Madeleine

Décembre 2014 – Juin 2017 : **Conseil d'administration refuge jeunesse de Malartic**

Membre du conseil d'administration et Vice-Président (Juin 2015-2017) du conseil exécutif.

Novembre 2013 : **Forum Québec Mine**

Sélection par le ministère des Ressources Naturelles du Québec comme participant du forum des jeunes leaders en développement minier responsable : Rédaction de 12 recommandations au MRN en termes de gestion/développement de la filière minière pour les pays de la francophonie.

Septembre 2012 à Mars 2013 : **École secondaire le Tremplin-Malartic**

Tutorat en mathématique, sciences, français et anglais.

Décembre 2008 à Août 2009 : **Hôpital Sainte-Justine**

Bénévole : Prendre soin des enfants; réconforter les parents des enfants.

