

**Alexandre B.** - Né en 1991

- J9t 4n8

**6 ans d'expérience**

**Réf : 1512181213**

## Géologue

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Environnement, l'Analyse, Mesures et Sondages.

### Expériences professionnelles

---

#### **09/2014 – Présent**

Géologue de Projet. Services Forestiers et d'Exploration GFE Inc., Val-d'Or • Planification et gestion de trois campagnes de reconnaissance du terrain et de prospection. • Participer à la rédaction des permis d'intervention et des rapports statutaires. • La campagne de terrain était suivie par de la compilation, du traitement et de l'analyse des données recueillies pour ensuite structurer les résultats dans un rapport d'exploration et mettre à jour la carte géologique à l'aide du logiciel ArcGIS et la préparation d'une campagne de forage de suivi. • Interprétation des informations géologiques et géophysiques pour créer des cibles de forage. • Responsable de la préparation et de l'exécution d'une campagne de forage dans un gisement de Ni-Cu-ÉGP de 900m cet hiver. • Participer à des vols de drone de télédétection pour une prise de photos pour la création d'une orthomosaïque d'images pour fin de reconnaissance du terrain. J'ai fait du traitement de données à l'aide de logiciels tel que Postflight Terra 3D et ArcGIS pour valider et géoréférencer l'image. • Projet de Ni-Cu de Preissac/Somanike et le projet de Green Palladium pour Sphinx Ressources, Projet de Ni-Cu-PGE de West Raglan pour Royal Nickel/True North Nickel. • Automne 2015 : programme de forage de 8000m pour le projet de Silice de Rogue Resources.

#### **05/2011 – 01/2014**

Géologue d'Exploration Royal Nickel Corporation, Amos • Description géotechnique détaillée de carottes de forage sur le terrain en hiver 2012, faisant partie d'un programme de 11 forages géotechniques orientés avec des essais d'injection d'eau (packer test). Mesures détaillés des joints et des failles (Laubscher Mining Rock Mass Rating MRMR). • Planifier, budgéter et superviser la réalisation de programmes de forage et de géophysique. • Description des carottes de forage (logging): RQD, lithologies, minéralisation, altérations, structures. • Compilation, interprétation et la mise à jour des données et sections géologiques, modélisation 3D, traduction, rédaction de rapports techniques tout en assurant un contrôle de qualité (QA/QC). • Supervision de forages d'exploration pour augmenter les ressources du projet Dumont. • Travailler en collaboration avec le personnel de l'équipe technique. • Participer à la rédaction du rapport NI 43-101, de l'étude technique, de pré faisabilité et de faisabilité. • Planifier, budgéter et superviser une campagne de reconnaissance et de cartographie géologique nécessitant 6 étudiants/stagiaires en géologie et 6 techniciens de terrain. • Coordination et formation des techniciens aux besoins de chaque projet. Inspirer l'équipe. • Visites de sécurité sur le terrain. • Collaborer avec des spécialistes techniques, gouvernementaux et des partenaires académiques. • Préparation pour les audiences publiques et études environnementales. • Datamine Studio 3, MapInfo Pro 12, Encom Discover, DHLogger, ArcGIS 10 et Microsoft Office.

#### **05/2010 – 08/2010**

Géologue Stagiaire. Royal Nickel Corporation, Amos • Description des carottes de forage avec DHLogger et Fusion • Sélectionner des échantillons pour étude minéralogique avec QEMSCAN. • Traverses de terrain pour cartographie géologique avec prise d'échantillons

#### **06/2009 – 05/2010**

Technicien de laboratoire Géoscientifique au GEOTOP, Université du Québec à Montréal. • Faire fonctionner et gérer un laboratoire géoscientifique • Coupage de roche et pulvérisation. • Entrée de données et lecture de rapports.

## Langues

---

- Français, Anglais, Russe parlé: scolaire / écrit: notions

## Atouts et compétences

---

- Faire fonctionner et gérer un laboratoire géoscientifique
- Coupage de roche et pulvérisation.
- Entrée de données et lecture de rapports
- Géologue d'Exploration
- Géologue de Projet

Membre de l'Ordre des Géologues du Québec comme P. Geo

Formation modulaire du travailleur minier (FMTM). Modules 1 à 5 et 7.

Secourisme en régions isolées avec Sirius. (16 heures)  Valide jusqu'en 2015

Permis général d'explosifs  Valide jusqu'en 2019

Permis de prospection  Valide jusqu'en 2019

Permis d'armes à feu  Valide jusqu'en 2020

Certification - Opérateur de XRF portatifs  Valide jusqu'en 2020

Permis de conduire valide

Cours de 1 jour : Géophysique pour Géologues. PDAC  03/2015

Cours de 1 jour : Comprendre et gérer une campagne efficace de QA/QC . PDAC.  03/2014

Cours de 1 jour : Maximiser la valeur des données géochimiques . PDAC.  03/2013

Cours de 2 jours: Introduction aux concepts de l'estimation des ressources. Rouyn.  11/2012 (Expert)