

Antoine F. - Né en Juillet 1985
45750 St Pryvé St Mesmin
4 ans d'expérience
Réf : 2012290808

Géologue

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Centre-Val de Loire, dans le Génie Civil et Travaux Publics.

Formations

2009 : Bac +5 à Université du Québec à Montréal (UQAM)

Master professionnel EGERM (Exploration et Gestion des Ressources Minérales) - mention bien - Double diplôme français/canadien

2007 : Bac +3 sur Orléans

Licence - Sciences de la Terre et de l'Univers - mention assez bien

2004 : Bac sur Orléans

Baccalauréat - Série S (spécialité SVT)

Expériences professionnelles

2014 - 2014 :

Echantillonnage d'eau pour analyses chez Comirem Scop (bureau D'étude) sur Châteauroux

Echantillonnage d'eaux souterraines et de surfaces pour la réalisation d'un état initial. Relevé piézométrique des eaux souterraines

11/2013 - 11/2014 :

Suivi de forages et levés de fonds sur le site laboratoire de l'ANDRA chez Géoter-fugro - Bure

Suivi de forage (en temps différés et en temps réel) avec étude de la microfracturation, réalisation de teneurs en eau, calcimétries, cellules T1. Réalisation de levés de fonds, observations endoscopiques, mesures de compactations des galeries (SMC), diagraphie en forage (traitement sur Wellcad), micromètre, inclinomètre et clinomètre sur le site laboratoire pour l'enfouissement des déchets radioactifs de l'Andra (profondeur : -490m).

Rédactions de rapports de levés.

<http://www.geoter.fr>

2011 - 2013 :

Exploration aurifère pour le secteur de Val d'Or chez Mines Richmond - Val D'or

Exploration aurifère : Planification et suivi de campagnes de forage, logging, vérification et interprétation des données de forages, modélisation de zones minéralisées, participation à la rédaction d'un rapport technique NI 43-101, compilation de données en vue de relancer l'exploration de projets aurifères à l'arrêt depuis une trentaine d'années (numérisation des données, vérification des casings existant sur le terrain, cartographie, arpentage, reconnaissance des accès). Participation aux phases de lancement de la mise en production du projet Monique (open pit). Jalonnement de claims. Propriétés travaillées : Monique, Courvan, Louvem 117, Chimo, Wasamac.

<http://www.richmont-mines.com/accueil>

2010 - 2010 :

Prospection dans les argiles chez Comirem Scop (bureau D'étude) sur Châteauroux

Campagne de levé géophysique (méthode électrique) et de sondages à 3-4 m pour échantillonnage dans le cadre de la prospection d'argiles. Réalisation de zones de favorabilités sous mapinfo pour l'implantation de carrières d'argiles. Campagne de levé piézométrique avec pour objectif la compréhension des écoulements au niveau de la nappe. Réalisation d'études d'impact.

<http://www.comiremscop.fr/>

2009 - 2009 :

Prospection de l'Uranium dans la baie d'Ungava chez Areva - Camp Cage (baie D'ungava)

Cartographie régionale, cartographie détaillée, plan compteur, rainurage, traverses sur la propriété CAGE d'Areva. Minéralisations associées à des marbres, des skarns et des pegmatites, sur un terrain intensément déformé et métamorphisé. Interprétation et synthèse de l'ensemble des données afin de mettre en évidence le processus de minéralisation et les métalotectes. Réalisation d'un camp volant à une cinquantaine de kilomètres du camp de base

2007 - 2007 :

Cartographie et calcul de réserves en carrière chez S.a. Irribaren - L'isle Jourdain

Cartographie et analyse d'une couche d'argile à valoriser, calculs de réserves. Familiarisation avec le milieu professionnel des carrières de granulats

Langues

Espagnol (Oral : scolaire / Ecrit : intermédiaire)

Logiciels

Pack Office, Arcgis

Atouts et compétences

- Minier : Analyse métallogénique de districts miniers, étude de minerais en lumière réfléchie, effets de la déformation et du métamorphisme sur les gîtes minéraux, levés miniers en galerie, analyses minéralogiques, caractérisation des minéralisations.
- Outils de prospection : utilisation des outils géophysiques, méthodes d'échantillonnage, traçage.
- Informatique : SIG minier (Arcgis et Mapinfo) : détermination de critères de favorabilité, ainsi que leur poids respectif dans la concentration de minéralisations. Définition de métalotectes.
- Carrières et réhabilitation : élaboration-qualité des granulats, gestion des déchets miniers, réhabilitation des sites miniers, études d'impact

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

- Membre de l'Ordre des Géologues du Québec (numéro de membre : 1597) de 2011 à 2013
- Membre de l'ICM (Institut Canadien des Mines), et de l'APNQ (Association des Prospecteurs du Nord Québécois), participation à plusieurs éditions du CONSOREM et du congrès de Québec Exploration.
- Pratique de l'escalade.
- Loisirs : Voyages, randonnées, histoire, ski, activités de plein air, jeux de sociétés, lecture, ...
- Membre de l'association étudiante Tribu Terre (2004 à 2009) : sorties terrains et conférences en sciences de la Terre (<http://tribu.terre.free.fr>).
- Pratique de la gymnastique (1994 à 2007) et entraîneur bénévole (2002 à 2007)