

Née en 1990
45100 Orléans
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2012091045

Ingenieur geologue

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Centre-Val de Loire, dans l'Ingenierie.

Formations

2013 : Bac +5 à UQAM de Montréal sur Montréal, Canada
Obtention DESS (équivalent Maîtrise)

2013 : Bac +5 à UQAM à l'OSUC d'Orléans sur Orléans
Obtention d'un Master en Exploration et Géomatique des Ressources Minérales en partenariat

2011 : Bac +3 à Faculté des Sciences et Techniques sur Nantes
Obtention de la Licence en Sciences de la Vie et de la Terre (spécialité Géologie- Géophysique)

Expériences professionnelles

03/2014 - 08/2014 :

Ingénieur géologue d'exploration chez Variscan Mines

Prospection marteau et campagne géochimique sur différents PERM (Permis Exclusif de Recherche de Mines) obtenus par l'entreprise

04/2013 - 09/2013 :

Stage Ingénieur SGBD chez Variscan Mines

- Amélioration et enrichissement de la base de données du GKR (SGBD contenant une base de données minière développée par l'entreprise).

- Première réflexion sur le développement d'un système expert pour définir des cibles d'exploration minière :

- Proposition d'un modèle de fonctionnement du système expert.

- Sélection et hiérarchisation de 9 critères géologiques utilisés par le système.

- Recherche des procédés spécifiques de traitement à appliquer sur une liste de 330 minerais.

03/2013 :

Réalisation d'une carte de prédictivité de l'or dans le district de Vigès sur Limousin

09/2012 :

Stage

Stage terrain en Abitibi sur les minéralisations aurifères et les techniques d'exploration minière du district de Rouyn-Noranda

(Québec). A partir de données géologiques et minières et des analyses effectuées sur le terrain : mise en application des connaissances de l'outil géomatique sous forme d'un SIG (ArcGis).

04/2012 :

Stage chez Ecole De Terrain De Gîtologie Dans Le District De Langeac sur Langeac

Ecole de terrain de gîtologie dans le district de Langeac (43) : description de corps minéralisés, intégration de

ces corps minéralisés dans leur cadre géologique, prospection et suivi de structures minéralisées, déduction de facteurs-clés permettant de retrouver des minéralisations similaires et proposition d'une genèse et d'une histoire géologique des métaux du district.

03/2012 :

Sous forme d'un SIG et d'un rapport

couplage de données par croisements et corrélations en utilisant des méthodes de télédétection multispectrales, hyperspectrales et par utilisation de radiométrie aéroportée

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

Géologie

- Cartographie de terrain
- Minéralogie/ Paragenèses minières
- Métaux de Bases et Précieux
- Modèles gîtologiques
- Sondages tarières
- Outils géophysiques (sondages électriques, prospection magnétique, sismologie, gravimétrie, etc...).

Géomatique

- Cartographie SIG (ArcGis, MapInfo)
- Analyse Spatiale Prédictive (ArcGis)
- Modélisation 3D (Géomodeller)
- Télédétection (ENVI)
- Base de Données, SGBD (Access, GKR)
- Programmation VB net, Matlab, SQL.
- Utilisation Pack Office 2007-2010/ Office (Linux) 2007.

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Randonnées, Voyages (7 ans en Allemagne, Serbie, U.K., Espagne, Italie, Sicile, Grèce, Turquie, Amérique du Nord, Tunisie), Surf, Equitation, G