

Julien T. - Né
49080 Bouchemaine
1 an d'expérience
Réf : 1710191721

Geologue

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Pays de la Loire, dans le Bâtiment.

Formations

- Université d'Orléans (France), spécialisation en exploration minière, diplôme de master, Exploration et géomatique des ressources minérales (EGERM), en cours d'obtention. 2015- 2017.

o Dont 4 mois à l'UQAM, pour s'imprégner d'une culture minière et approfondir les connaissances dans ce domaine.

- Université d'Angers (France), Obtention d'une licence en science de la Terre. 2012-2015.

Expériences professionnelles

6 mois

- Stage professionnel de 6 mois dans une carrière de Calcaire à Béziers (34, Sud de la France). Outre les problématiques de géologue de production, un suivi de forages prospectif sur une parcelle en voie d'exploitation a été réalisé

7 semaines

- Stage de recherche de 7 semaines sur les sulfures massifs du gisement de Noril'sk (Russie) qui est une minéralisation en Ni-Cu-PGE. Identification des sulfures au microscope optique à réflexion (Chalcopyrite, Pyrrhotite, Pentlandite). Analyse de ces minéraux au MEB et à la microsonde pour connaître leur chimie. Interprétation des échantillons et relocalisation de ceux-ci dans le corps du sulfure massif.

Atouts et compétences

Terrain de Gîtologie à Langeac (Limousin, France).

o Apprentissage de suivi d'un filon sur le terrain.

o Analyse d'un filon à Fluorine/barytine (calcul de teneur, description du filon, levé minier).

o Réalisation de prospection géophysique sur le terrain par gravimétrie et résistivité (extraction des données et interprétation de l'extension du filon en profondeur).

Terrain de géodynamique dans le Cap Corse (Corse, France) avec M. Jolivet.

o Réalisation d'une carte géologique.

o Explication géodynamique du terrain carté avec les données structurales et métamorphiques obtenues sur le terrain.

Terrain multidisciplinaire en Abitibi (Québec, Canada) avec Mr. Goulet.

o Analyse de la déformation de gîtes.

o Introduction à la tectonique polyphasée avec utilisation de stéréogramme.

o Visite de la mine La Ronde (compréhension de la minéralisation et observation de celle-ci à 2960 mètres de profondeur).

Terrain de déformation des gîtes minéraux à Sudbury (Ontario, Canada) avec Mr. Goulet.

- o Analyse de la déformation liée à l'impact météoritique.
- o Compréhension de la mise en place de la minéralisation en Ni-Cu-PGE avec l'impact.

Terrain d'hydrothermalisme en Abitibi (Québec, Canada) avec Mr. Jebrak.

- o Etude de systèmes hydrothermaux (VMS, intrusions porphyriques, ...)
- o Cartographie détaillée d'affleurement dans intrusions syénitiques
- o Analyse d'échantillon au XRF

Informatique

- Utilisation du pack office, notamment Access pour créer une base de données géologique reprenant toutes les données acquises.
- Utilisation d'ArcGIS pour extraire et mettre sur une carte les données géologiques d'une base de données. Mais aussi dans la télédétection quand celui est couplé au logiciel ENVI.
- Utilisation d'ENVI pour caractériser grâce aux images satellites un terrain non visité en Namibie puis extraction sur ArcGIS.
- Création d'un modèle géologique 3D (avec un intrusif) avec Geomodeller. (Expert)