

BAC + 5 « Exploration et Gestion des Ressources Minérales »

Recherche d'un emploi pour le poste de géologue minier

FORMATION

- **2008-2009** : 2^{ème} année de Master Sciences et Technologies Exploration et Gestion des Ressources Minérales (EGERM) – 4 mois à l'UQAM (Canada) et 4 mois à Orléans (Loiret, France).
- **2007-2008** : 1^{ère} année de master – Géosciences et environnement – Orléans (Loiret, France).
- **2003-2007** : Licence Sciences de la Terre et de l'Univers - Université de Bretagne Occidentale - Brest (Finistère, France).
- **2003** : Baccalauréat Scientifique (spécialité physique-chimie) – mention AB.

COMPETENCES SPECIFIQUES

Mines et exploration : Effets de la déformation et du métamorphisme sur les gîtes minéraux, cartographie de galerie, levés miniers, méthodes d'échantillonnage, élaboration, qualité et essais des granulats.

Minéralogie appliquée : Observations au microscope métallographique, élaboration de successions paragenétiques, initiation à la microsonde.

Gestion de l'environnement en mines et carrières : stockage des déchets miniers, industriels et ménagers, réhabilitation des anciennes mines et carrières, cautionnement et étude d'impact pour l'ouverture d'une carrière, traçage.

Informatique appliquée : Elaboration de cartes de favorabilités de présence d'un minerai (Arcgis, Mapinfo), création de base de données (Access) et utilisation à partir de logiciels de SIG (Arcgis, Mapinfo).

Géophysique : Manipulation d'outils gravimétriques, électriques, magnétiques et informatiques appliquées à la géophysique : Matlab

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Mai à mi-Septembre 2009 : Stage en entreprise de 4 mois 1/2 avec AREVA en Mongolie

« **Exploration des gisements de type roll front : de l'indice au gisement** » : Suivi complet des techniques d'exploration (cartographie géologique, approche géophysique et hydrogéologique, plans compteurs autoportés, suivi de tranchées, levés de carottes et acquisition des données sous informatique, suivi de chantier de forages, interprétation de coupes, échantillonnage et analyses chimiques XRF, études structurales et sédimentaires)

Septembre-Octobre 2008 : Camp de terrain avec l'UQAM (Canada)

Abitibi : Stage de métallogénie de la région de Rouyn Noranda et de Val d'Or : exercice de cartographie de galeries à la mine Doyon (Au), étude d'anciennes mines (Marlbridge (Ni), route des mines). (Michel Jebrak et Normand Goulet).

Grenville-Appalaches : Coupe structurale NE-SW à travers les différentes formations (Alain Tremblay).

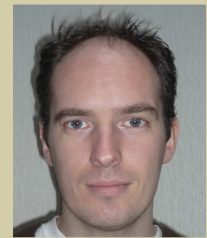
Gîtes minéraux du Grenville et des Appalaches : Etude de la déformation et du métamorphisme sur des gîtes métalliques portés au faciès des schistes verts (Grenville) et au faciès des amphibolites (Appalaches) (Michel Gauthier).

Avril à Juin 2008 : Stage recherche sur « l'étude des minéralisations à Cu-Ni dans le Tian Shan oriental (Chine) » – Université d'Orléans (France)

Etude microscopique des minéralisations et de leurs textures. Initiation au MEB (Luc Barbanson).

Avril 2007 : Camp de prospection minière dans le district de Langeac (Fluorine, Barytine) (Haute Loire, France)

Levés miniers de galeries, suivi de structures filoniennes dans le district de Langeac (Eric Marcoux et Luc Barbanson).



Nicolas GUIVARCH

Célibataire, mobile

25 ans

32 rue de la Charpenterie
45000 - Orléans

Tel : 06.24.19.33.27

09.53.98.50.06

Mail : nicolas.guivarch1@gmail.com

Informatique

- Maitrise : Mapinfo, Arcgis, Sermine, WellCad, Surfer, Titus, Envy, Photoshop, Illustrator, Excel, Access, Matlab, stéréowin
- Connaissance : Surpac, Géode

Langues

Anglais
Allemand (bonnes notions)

Intérêts

Sports (Pratique du football pendant 16 ans, tennis en loisir), voyage, musique, cinéma, informatique.

Voyage

Allemagne, Espagne, Slovaquie, République Tchèque, Canada, Etats-Unis, Mongolie, Russie