Jonathan M. - Né en Juin 1990
74960 Cran-gevrier
1 an d'expérience
Réf : 2108201538

Geologue

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

2013 : Bac +5 à Université d'Orléans sur Orléans
Master 2 RESFLUID (ex-EGERM)

2010 : Bac +3 à Université de Savoie
Licence STE

2008 : Bac à Lycée Ch. Baudelaire
Baccalauréat général Scientifique

Expériences professionnelles

11/2013 :
Intérimaire en tant que aide livreur, ouvrier d'exécution

09/2013 :
Stage en entreprise, étude des structures de la route chez Roger Martin Rhône Alpes
Contrôle de qualité des enrobés (courbes granulométrique, teneur en liant), essais de portance de plateforme, caractérisation des produits de carrière, valorisation de carrière, étude de compétitivité d'une carrière de la Région Centre.
Caractérisation de la source de chaleur du champ géothermique de Bouillante en Guadeloupe (magmatologie ; Université d'Orléans, ISTO, Orléans, FRANCE ; Michel PICHAVANT)……. février-mai 2012
Etude de lames minces au microscope pour sélectionner les plus pertinentes pour une analyse à la microsonde. Source de chaleur à l'aplomb du champ géothermique, de faible profondeur, liquide rhyolitique en équilibre avec quartz, du plagioclase, des pyroxènes et de la hornblende

07/2012 - 08/2012 :
Intérimaire en tant que ouvrier d'exécution, agent propreté

08/2011 :
Médiateur scientifique chez Cran-gevrier

07/2011 :
Fouilleur bénévole sur le site de Plagne

06/2011 :
Intérimaire en tant que ouvrier d'exécution

06/2010 - 08/2010 :
Intérimaire en tant que ouvrier d'exécution, manutentionnaire, manoeuvre bâtiment, opérateur de production

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Arcgis, Matlab

Atouts et compétences

Connaissance en ressources minérales :
•□Typologie (VMS, Porphyres cuprifères, Epithermaux, Shear Zones aurifères, placers, skarns, kimberlites, minéraux industriels, …)
•□Stratégies et méthodes d'exploration (gravimétrie, magnétisme, résistivité, …)
•□Méthodes d'exploitations, calcul des ressources et réserves
•□Levés miniers
•□Economie
Connaissance en Géomatique
Cartographie géologique (terrain sédimentaire, volcanique, métamorphique, tertiaire à archéen)
Géologie générale, géodynamique, coupes à grande échelle
Connaissances en microscopie (microscope en lumière transmise et lumière réfléchie)
Connaissance en techniques d'échantillonnage (formule de pierre Gy, calculs de réseau d'échantillonnage, méthode a priori, méthode a posteriori, …)
Tests de qualité des granulats (essai Los Angeles, analyse dimensionnelle des granulats, propreté d'un sable, densité et compacité d'un granulat)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Niveau 2 en Plongée□□□□□□□Badminton
Pêche à la mouche□□□□□□□Escrime
Randonnée□□□□□□□□Ski alpin