

Alexis F. - Né en 1988
06690 Tourrette-levens
4 ans d'expérience
Réf : 1402211240



Ingenieur geologue

Ma recherche

Je recherche un CDI, sur toute la région PACA, dans l'Environnement.

Formations

2007-2010

Elève ingénieur géologue à l'Ecole Nationale Supérieure de Géologie de Nancy, filière : mine.

Passage en parallèle d'un master 2 : GMPM (Génie des matières premières minérales).

Géologie générale et avancé Minéralurgie

Cristallochimie et équilibres fluides-minéraux Sédimentologie, Stratigraphie

Gîtologie et géochimie des concentrations minérales

Ensembles cristallins

2005-2007

Classe préparatoire aux grandes écoles PC SI - PC au Lycée des Eucalyptus (Nice) puis au Lycée International de Valbonne

2005 Baccalauréat série S mention Bien

ECOLES DE TERRAIN

2009 Stage terrain sédimentologique en Ardèche 2 Semaines

Compréhension et description sédimentologique de faciès.

Etude d'ensembles sédimentaires avec interprétation du milieu de dépôts et de la capacité réservoir

2009 Stage d'initiation à la géophysique de surface et la diagraphie avec les entreprises SEMM Logging et

Calligee 1 Semaine

Sensibilisation à la géophysique de surface.

Description théorique et pratiques puis utilisation des instruments de géophysique de surface.

2008 Stage terrain de cartographie dans les Corbières 3 Semaines

Initiation à la cartographie et interprétation et modélisation géologique de la région.

Cartographier un secteur de 20 km² afin de développer le sens de l'observation nécessaire à la géologie de terrain.

Expériences professionnelles

2011 - 2013

Imerys (DAMREC - SAMREC) - Leadeur mondial d'exploitation et de raffinement des minéraux industriels CDD -

VIE Ingénieur projets et procédés pour diverses mines d'Andalousite et d'argile. Travail de contrôle /

amélioration de procédés d'extractions sur diverses mines: bilans masse, gestion des stocks, amélioration de la

gestion de l'eau, contrôle qualité de la géologie des gisements, amélioration de l'asservissement des stades

liqueurs denses, contrôle de l'efficacité des sécheurs et des systèmes de dépoussiérage. Gestion de projet:

rénovation d'une usine complète, test et installation de nouveaux séparateurs magnétiques, développement de

nouveaux produits, étude de la faisabilité et rentabilité d'un thickenner pour recycler et économiser l'eau, création

d'un programme de maintenance. Les plus : aide au suivi de la production / maintenance de divers sites, travail

en équipes réduites sur des procédés de séparations complexes nécessitant l'acquisition de connaissances très

variées.

2010

SeemLogging - Société de prestation de services dans le domaine géophysique. - Stage de fin d'étude Mesure en forage et géophysique de surface Pour Total Madagascar (site de Bémolanga): mesures géophysiques de surface et traitement afin d'apporter des données inter-forages. Mission pour GEOTEC, GINGER, ANTEA et FUGRO : contrôle de puits, essai de pompage. Pour SintoukolaPotash (Congo): mesures diagraphiques sur site d'exploration. Les plus : vie sur camp de base en environnement difficile, travail avec les foreurs, développement - G2R - Laboratoire de Géologie & gestion des ressources minérales & énergétiques CRPG - Centre de Recherches Pétrographiques et Géo-chimiques Projet laboratoire dans le cadre du Master 2 Etude du fractionnement isotopique du Ge dans les minerais de Sphalérite (ZnS). Bibliographie, Etude de lames minces et épaisses, Prélèvement d'échantillons, Préparation en salle blanche, Analyse Microsonde, MEB et MC-ICPMS, Traitement, Interprétation des résultats. Les plus : Vision du monde de la recherche, Acquisition d'une importante rigueur scientifique.

2009

SLN - Société Le Nickel Stage industriel technicien/ingénieur au Département d'Études Techniques et Investigations (DETI) Etude sur la mise en place et compréhension du test légal relatif aux carènes liquides. Bibliographie, Mise en place d'une zone de travail, Echantillonnage de minerais, Mise en place d'une procédure de test, Etude de la réponse des minerais au test, Interprétation, Recherche de solutions et sensibilisation des mineurs au problème. Les plus : Vision d'ensemble de la société : de l'extraction au raffinage du minerai. Missions Intérim et autres : Etude sur la mise en place et compréhension du test légal relatif aux carènes liquides. Bibliographie, Mise en place d'une zone de travail, Echantillonnage de minerais, Mise en place d'une procédure de test, Etude de la réponse des minerais au test, Interprétation, Recherche de solutions et sensibilisation des mineurs au problème. Les plus : Vision d'ensemble de la société : de l'extraction au raffinage du minerai.

Langues

- Anglais : Très bonne maîtrise (2 ans en Afrique du Sud) + Espagnol : Très bonne maîtrise (8 mois de voyage en Amérique Latine) parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Projet : Ingénieur spécialiste mines et carrières
Informatique :
Système d'Information Géographique : ArcView, MapInfo.
Modélisation et traitement : Gocad, WellCad, Surpac
Langage de Programmation : C++
Logiciel bureautique : Très bonne maîtrise des packs Microsoft et Office (Expert)

Permis

Permis B, Permis Moto, Permis Bateau, AFPS

Centres d'intérêts

- Vie associative
2007-2008. : Vice-président du Foyer GEOL.
2008-2009 : Organisateur du gala du centenaire de l'école de géologie.
2009-2010. : Membre actif de l'association des 3A de GEOL
Sports
Karaté (1 dan FFKAMA : ceinture noire et 1 kyu kyokushinkai : ceinture marron), Divers sports de combat et self-défense, Rugby, Escalade, Plongée sous-marine (Niveau 2 : autonome), Parapente (niveau 2), Roller, Snowboard, Surf.
Séjour à l'étranger
Amérique (Etats-Unis, Mexique), Europe (Autriche, Espagne, Italie, Grèce, Norvège, Suède, Allemagne, Pays-Bas, Danemark), Asie (Thaïlande, Cambodge, Laos), Afrique (Tunisie, Congo, Madagascar, Afrique du Sud, Namibie, Mozambique), Autres (Polynésie, Nouvelle-Calédonie)

Expérience de vie

8 mois de road trip / trip à vélo en Amérique Latine avec deux amis.