

Inès D. - Née en 1990
91220 Brétigny Sur Orge
1 an d'expérience
Réf : 1311221051

Ingénieur géologue

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

Formations

2012 : Semestre d'étude au Brésil dans l'Etat Fédéré du Minas Gerais (Université UFMG)
2010-2013 : Cycle d'ingénieur à l'Ecole Nationale Supérieure de Géologie de Nancy
2008-2010 : Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles - Physique Chimie (PC)
2008 : Baccalauréat Scientifique Mention Bien, Latin en option

Expériences professionnelles

du 17 mars au 15 septembre 2013

Projet de Fin d'Etudes à Kouaoua, Nouvelle-Calédonie à Eramet-Branche Nickel dans la mine de nickel de Kouaoua (MK) (service Exploitation) sur l'humidité du minerai de MK. □ Sujet : Etude de l'humidité et des solutions relatif au problème d'humidité du minerai de nickel de Kouaoua, Nouvelle-Calédonie □ Objectif : étude de l'humidité du minerai de nickel par échantillonnage, étude des solutions et des coûts financiers pour chaque solution (analyse financière réalisée). □ Apport à l'entreprise : sensibilisation au problème de l'humidité, étude complète de l'humidité à différents points essentiels de la mine, proposition de solutions simples (relatives à l'organisation et à la logistique de la mine) et d'investissements (opérations de séchage et technique d'utilisation de bâches) par rapport à la réduction de l'humidité dans la mine de Kouaoua.

du 18 juin au 27 juillet 2012

Stage en laboratoire, Vandoeuvre-lès-Nancy, France pour l'entreprise Technip dans la station d'expérimentation et de valorisation des minerais STEVAL □ Objet: étude de la caractérisation des phosphates de Karatau, Kazakhstan □ Objectif: caractérisation microscopique des phosphates par une étude au du microscope électronique à balayage (MEB), au microscope à Transmission (MET) et à la loupe binoculaire. □ Contribution à la compagnie: Informations géologiques spécifiques des phosphates de Karatau, au Kazakhstan

Langues

- Français : langue native + Anglais : Niveau avancé. Divers séjours en pays anglophones : Etats Unis (séjour en famille d'accueil d'un mois), Irlande. □ Espagnol : Niveau intermédiaire. □ Portugais : Niveau avancé (début d'apprentissage de la langue en janvier 2012 et semestre passé au Brésil) parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Géologie

PRE-SPECIALISATION MATIERES PREMIERES MINERALES

- Cristallographie et équilibres fluides-minéraux
- Minéralurgie
- Sédimentologie, Stratigraphie
- Géologie et géochimie des concentrations minérales

TRAVAUX DE TERRAIN

- Ensembles cristallins et géologie appliquée
- Ensembles sédimentaires
- Cartographie
- Modélisation

EXPLOITATION MINIERE

- Notions environnementales
- Exploitation des mines à ciel ouvert
- Exploitation des mines souterraines
- Planification de l'exploitation minière

Communication

Rédaction de rapports

Soutenances orales (travaux de terrain et projets de laboratoire, bibliographiques, relatifs au stage)

INFORMATIQUE

Modélisation : SIG, gOcad / Programmation : Matlab, Mathematica, Python (langage orienté objet proche du C++),

Maple (outil d'analyse mathématique) / Traitement d'images : NIS-Elements

Bureautique : Word, Excel, Powerpoint (Expert)

Permis

Permis de conduire