

Née en 1990
91220 Brétigny Sur Orge
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1311221051

Ingénieur géologue

Ma recherche

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

Expériences professionnelles

09/2013 :

Nickeleur industriel / Nickeleuse industrielle

projet de fin d'études kouaoua, nouvelle calédonie eramet branche nickel dans la mine de nickel de kouaoua (mk) (service exploitation) sur l'humidité du minerai de mk. □ sujet étude de l'humidité et des solutions relatif 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 l'entreprise sensibilisation problème de l'humidité, étude complète de l'humidité différents points essentiels de la mine, proposition de solutions simples (relatives l'organisation et la logistique de la mine) et d'investissements (opérations de séchage et technique d'utilisation de bâches) par rapport la réduction de l'humidité dans la mine de kouaoua.

07/2012 :

Opérateur / Opératrice spectromètre en métallurgie

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 du microscope électronique balayage (meb), microscope transmission (met) et la loupe binoculaire. □ contribution la compagnie informations géologiques spécifiques des phosphates de karatau, kazakhstan

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

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

Permis

Permis Permis de conduire