

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 mineraï de mk. ☐ sujet étude de l'humidité et des solutions relativement au problème d'humidité du mineraï de nickel de kouaoua, nouvelle calédonie ☐ objectif étude de l'humidité du mineraï 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 à différents points essentiels de la mine, proposition de solutions simples (relatives à l'organisation et 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.

**07/2012 :**

**Opérateur / Opératrice spectromètre en métallurgie**

stage en laboratoire, vandoeuvre près de nancy, france pour l'entreprise technip dans la station d'expérimentation et de valorisation des minéraux 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 à 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 MATERIES PREMIERES MINERALES

- ☐ Cristallochimie 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