

**Appia A.** - Né en 1977  
**03BP 978 Abidjan**  
**1 an d'expérience dont 1 à l'étranger**  
**Réf : 1312171152**

## **Ingénieur mines /hse /métallurgie**

### **Objectifs**

---

- Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France et à l'étranger dans l'Ingénierie minière et pétrolière

### **Ma recherche**

---

Je recherche un CDI, sur la France et étranger, dans l'Ingénierie.

### **Formations**

---

Mastère Spécialisé Gestion Durable des Mines

### **Expériences professionnelles**

---

#### **Août -décembre 2013**

Stage à ENVITECH Côte d'Ivoire, Bureau d'étude spécialisée dans le domaine des ressources naturelles, de l'environnement et de la sécurité industriel. Etude d'impact environnemental et social du projet de construction de l'usine de traitement du minerai de type Carbone in Leach(CIL) de la mines d'or d'Ity Promoteur : Société des Mines d'Ity (SMI) Tâche : élaboration du plan de gestion environnementale et sociale participation à la rédaction du rapport de l'étude d'impact environnemental et social Rédaction de l'étude d'impact environnemental et social du projet de construction d'un dépôt de stockage des explosifs civils sur le site d'Akpibo dans le département de Tiassalé. Promoteur : MAXAM INTERNATIONAL

#### **Juin 2013**

Formation pratique en minéralurgie dans le laboratoire du BUMIGEB (Bureau des Mines et Géologie du Burkina) Détermination du rapport de réduction du concasseur a mâchoires et ce pour une ouverture de sortie bien définie. Déterminer du Work-Index (Indice Energétique) d'un minerai donné, par la méthode indirecte. Le minerai de référence sera le quartz pur dont le WI est égal à 13,57 kwh/sht. Détermination du taux de récupération en or d'un échantillon de quartz aurifère en fonction du temps.

#### **Mai 2013**

visite de travaille sur abattage à l'explosif des sites miniers dans la carrière de Kanazoé (Burkina-Faso)

#### **Avril 2013**

Visite de travaille dans la mine d'or de Guiro (Burkina-Faso) -Analyse et optimisation de l'ensemble des cycles d'exploitation : Préparation, abattage, déblayage, -Remblayage, soutènement et extraction -La mise en place d'une application de calcul de la productivité - Etude des pratiques de la lixiviation CIC carbon in colonne de l'usine de traitement

#### **Juin -Décembre 2012**

Stage 15 juin au 15 Décembre 2012 Ministère de l'environnement et du Développement Durable de Côte d'Ivoire CIAPOL : centre ivoirien Antipollution, sous direction des installations classée BP 174 Abidjan (Côte d'Ivoire) Tel : 00 225 20225444

### **Atouts et compétences**

---

- hygiène qualité sécurité minière
- plan et méthodes gestions des déchets, résidus et stériles miniers,
- Evaluation environnementale et sociale
- Elaboration d'un projet d'exploitation minière
- Plan de réhabilitation de la mine (méthodes de traitement du DMA)
- Technique de dépollution des eaux et des sols
- Economie et législation minières
- Géomatique (SIG, télédétection, topographie)
- Chimie de l'eau et de l'environnement
- Management de la responsabilité sociale des entreprises
- Technique d'exploitation minière

Métallurgie de l'or : Les procédés de l'hydrométallurgie de l'or : la lixiviation en tas, le carbon in leach (CIL) carbon in pulp (CIP), le carbon in colonne (CIC), le procédé Merrill- Crow, procédé chlorant, l'extraction par solvant, procédé thiosulfate ammoniacal,   
  Procédé biohydrométhallurgie de l'or (Expert)

## Centres d'intérêts

---

- foot-ball