

**Arnauld T.** - Né le 20/03/1990  
**59500 Douai**  
**2 ans d'expérience**  
**Réf : 1607281548**

## Géologue

### Objectifs

---

- Mettre en services mes compétences et acquérir de nouvelles connaissances

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Génie civil et travaux publics, l'Environnement.

### Formations

---

Mastère spécialisé : Exploitation et environnement minier (Bac + 6), En cours

Ecole Nationale Supérieure des Mines d'Alès (Alès, France)

Compétences : Responsable d'unité : Mise en place d'un outil de pilotage de qualité d'une entreprise avec Excel  
Modélisation géologique ( Surpac/Geovia), Exploration et estimation de gisement (Aggflow, Coralis), Traitement de minerais

Diplôme d'Ingénieur en Mines et Géologie, Aout 2015

Ecole des Mines de l'Industrie et de la Géologie (EMIG, Niger).

Compétences : Exploration minière, Exploitation et traitement de minerais, Gestion de l'environnement minier

Maitrise Géologie appliquée, Juin 2013

Université de Ouagadougou , Burkina Faso

Compétences : Pétrographie, Minéralogie, Cartographie géologique

### Expériences professionnelles

---

#### **Juin 2016-Nov 2016 (5 mois):**

Projet de fin d'étude, EPC-France, Etude des lois d'amortissement des vibrations dans les carrières, Réaliser des mesures et les comparer au modèle de prévision et proposition d'amélioration/ Expertise (EPC-France), Relevé de front au Géolaser, Chargement et tir.

#### **Fév 2016-Avril 2016 (2 mois) :**

Projet Industriel, Ecole des Mines d'Alès, Simulation d'une étude technique d'exploitation de Cuivre-Cobalt/ Etude technico-économique, évaluation et estimation du gisement, modélisation et planification, après mines.

#### **Mai 2015-Juil 2015 (3 mois) :**

Stage de fin cycle, Youga Gold Mine- (Endeavour Mining), Thème : Contrôle de teneur (Grade Control) dans une exploitation minière à ciel ouvert, cas de la Mine de Youga / Suivi des forages RC et des tranchées (Rielines), récupération des échantillons, conditionnement. Création de base de données des sondages sur Access et Excel, traitement sur SURPAC/GEMCOM pour la modélisation des blocs de teneurs. BURKINA FASO

#### **Aout 2014-Sept 2014 (2 mois):**

Géologue Stagiaire, Youga Gold Mine- (Endeavour Mining)/ Contrôle des teneurs, suivi de Forage RC, Conditionnement des échantillons, Contrôle de qualité(QAQC), création et gestion de bases de données sur Excel et Access et traitement avec SURPAC/GEMCOM/ BURKINA FASO

#### **Mars 2012 - Mai 2012 (3 mois):**

Géologue Stagiaire, Youga Gold Mine- (Endeavour Mining): Logging des carottes; RQD ; Cartographie de la fosse; Suivi des forages RC; Grade Control et Echantillonnage ainsi que le QAQC.

## Langues

---

- Anglais : Niveau intermédiaire, TOEFL : 448 parlé: scolaire / écrit: notions

## Atouts et compétences

---

&#61623; ARCGIS (Cartographie géologique)  
&#61623; SURPAC/GEMCOM (Modélisation géologique)  
&#61623; Expertir (EPC-France) : Plan de tir et chargement  
&#61623; Responsable d'unité : Mise en place d'un outil de pilotage de qualité d'une entreprise avec Excel  
&#61623; Modélisation géologique ( Surpac/Geovia)  
&#61623; Exploration et estimation de gisement (Aggflow, Coralis)  
&#61623; Traitement de minrais  
&#61623; Exploration minière, Exploitation et traitement de minerais, Gestion de l'environnement minier  
&#61623; Pétrographie, Minéralogie, Cartographie géologique (Expert)

## Centres d'intérêts

---

- Sport : Basket ball, Marche  
Voyages : Maroc, Niger, Ghana, France