

**Cheick T.** - Né le 07/10/1988  
72100 Le Mans

Réf : 1612031028



## Géologie, géotechnique, valorisation des ressources

### Objectifs

---

- Trouver un premier emploi dans le domaine de l'environnement notamment la géologie, la géotechnique, la valorisation des ressources minérales. Sinon ouvert à tout type de projets intéressants.

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Environnement.

### Formations

---

2015-2016 Master 2 Évaluation et valorisation des ressources.  
2013-2014 Licence Sciences de la terre et de l'environnement (Géologie).  
2008-2009 BTS Exploitation des mines

### Expériences professionnelles

---

#### Mars 2016 à juin 2016

Stage de Master 2: Caractérisation et lixiviation du minerai de cuivre du Kupferschiefer polonais. -Détermination de la composition chimique et minéralogique d'échantillons par microscopie optique, microscopie électronique à balayage, spectroscopie infrarouge, diffraction des rayons X, fluorescence des rayons X. -Préparation mécanique des échantillons (broyage, tamisage). -Préparation des solutions de lixiviation (acide chlorhydrique, fer ferrique) et mise en solution des échantillons.

#### Mars 2015 à Avril 2015

Stage de Master 1: Préparation et caractérisation de capillaires scellés en vue de l'analyse par absorption X (XAFS). -Préparation de capillaires (introduction de fluides, scellage, abrasion des faces). -Préparation d'échantillons naturels contenant des inclusions de soufre. -Observation à la loupe binoculaire et au microscope optique. -Analyse par absorption X.

#### Août 2009 à Octobre 2009

Stage de BTS: Étude des performances de la pelle hydraulique RH 120C. -Suivi des travaux d'installation pour l'exhaure. -Suivi des travaux de forage pour le contrôle de teneur. -Suivi des travaux de chargement et de transport vers les dépôts de minerais ou de stériles.

### Langues

---

- Français, anglais académique parlé: scolaire / écrit: notions

### Atouts et compétences

---

-Capacité d'observation, de description d'objets naturels (roches, minéraux, fluides) et à leurs interprétations (physico-chimiques).  
-Capacités à caractériser des échantillons par des outils analytiques en géosciences.  
-Capacité à mener une cartographie de terrain (lecture de cartes géologiques, réalisation de coupes géologiques, prise de mesures structurales).

- Utilisation de système d'information géographique (ARCGIS).
- Traitement et gestion des bases de données.
- Aptitude au travail en équipe et à la gestion de projets.
- Aptitude à la rédaction de rapports et à la présentation de travaux scientifiques.  
(Expert)

## Centres d'intérêts

---

- Vie associative (Association des Diplômés et Étudiants Maliens de Nancy).
- Sport (football, running, musculation).
- Voyage.
- Cinéma.
- Soirée.
- Jeux Vidéos.