

**Oumar N.** - Né en 1984  
**75012 Paris**  
**7 ans d'expérience**  
**Réf : 1408261328**

## Ingénieur géologue

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment, le Batiment Second Oeuvre.

### Formations

---

2013-2014 (Bac+5):

Master2 en Informations Géographiques [Ecole Nationale des Sciences Géographiques/Université Paris-Est/Marne-la-Vallée]

2009-2010 (Bac+5):

Diplôme d'Ingénieur géologue de conception [Institut des Sciences de la Terre de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar]

2004-2005 (Bac+2):

Certificat aux études préparatoires des Sciences de la Terre [Institut des Sciences de la Terre de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar] ;

2002-2003 :

Baccalauréat Série S1 (Options Mathématiques-Sciences Physiques) [Lycée Moderne de Rufisque /Sénégal]

### Expériences professionnelles

---

#### **Mai 2014-(Septembre2014 fin de stage)**

Stage de master2 à GDF SUEZ /CRIGEN/Direction Recherche et Innovation de Saint-Denis la Plaine pour :  
-Conception et réalisation de base de données ; -Réalisation de différentes cartes sectorielles ; -Webmapping.

#### **2011-2013**

Géologue d'exploration à African Star Resources (Kédougou) pour la recherche d'indices aurifères

#### **Décembre 2012**

Formation MapInfo/Discover ;

#### **Octobre 2011**

Formation First aid

#### **Février 2010**

Séminaire International sur la télédétection des environnements côtiers et marins ; Février 2009 : Stage au Centre de Suivi Ecologique (Dakar/Sénégal); Août 2008 : Stage au Laboratoire de Télédétection Appliquée de l'Institut des Sciences de la Terre (Dakar/Sénégal) ; Juillet 2008 : Campagne géophysique (méthode sismique et électrique) (IRD de Mbour) ; Juillet 2007 : Etudes hydrogéologique du bassin de la Néma (Région de Fatick).

### Langues

---

- Anglais (moyen) parlé: scolaire / écrit: notions

## Atouts et compétences

---

En géomatique :

- Conduite de projet SIG ;
- Cartographie SIG : sémantique et sémiologie graphique ;
- Webmapping : Cartographie par le web, conception client/serveurs;
- Conception/Gestion de base de données (PostgreSQL/PostGIS);
- Télédétection et traitement de données géographiques (MNT, Lidar, photos aériennes, données numériques).

En géologie :

- Conduite de projet d'exploration de métaux ;
- Hydrogéologie, géophysique, mines et carrières;
- Management d'équipe et gestion du budget de fonctionnement d'un camp d'exploration d'au moins 30 personnes;
- Safety et First aid;
- Relations Communautaires ;
- Rédaction de manuels de procédure, de procès verbal de réunion ;

\*\* Sujet de mémoire pour mon diplôme en géologie : Suivi par télédétection appliquée de l'évolution du littoral et des écosystèmes de mangroves dans l'estuaire du Saloum.

Outils Informatiques :

-Logiciels :

Base de données : PostgreSQL /PostGIS ;

Traitement d'images : ENVI, Erdas Imagine ;

Cartographie SIG : QGIS, MapInfo/Discover, ArcGIS, OpenLayers API , GeoServer, Adobe-Illustrator, AutoCAD /Covadis (initiation) ;

Autres : MS Office, Matlab, Circé ;

-Langages de programmation : HTML, PHP, XML, Java, JavaScript, Python (Expert)