

# Alou Dolo | Analyste Programmeur

Rue: 611 Porte: 546 – E3713 Bamako – Mali

+223 76 49 90 55 • +223 69 50 04 51 • aloud7@gmail.com

## Education

---

<b>Programmation Moderne</b> <i>Attestation de Formation,</i> Rural Technology Lab	<b>Mali</b> 2010
<b>Analyste Programmeur</b> <i>Diplôme Universitaire de Technologie,</i> Centre d'Etudes et de Formation en Informatique et Bureautique	<b>Mali</b> 2009
<b>Maintenance Informatique</b> <i>Attestation,</i> Tata Groupe Informatique	<b>Mali</b> 2005
<b>Génie civil</b> <i>Baccalauréat,</i> Lycée Technique	<b>Mali</b> juin 2005

## Experiences

---

### YELEMAN

*Developpeur Informaticien* 1er septembre 2010 à nos jours  
Responsable de la formation des utilisateurs finaux et des relations avec les institutions.

**Système Numérique d'Information Sanitaire Intégré (SNISI):** Ministère de la Santé, USAID, MEASURE Evaluation

- Collecte de données mobile (SMS, SMPP, Android, J2me, Excel);
- Analyses automatisées (tableaux, graphiques, indicateurs);
- Cartographie interactive + possibilité exportée;
- Developpement Python, Django, J2me, Android, VBA, JavaScript (Mapbox.js), TileMill;
- Monitoring de la collecte, Maintenance, documentation et formation (2011-2014);

**Carte Sanitaire Numérique du Mali:** Ministère de la Santé, ANTIM

- Codification numérique de toutes les structures de santé avec leurs coordonnées GPS du Mali;
- Cartographie interactive;
- Exports SQLite et CSV;
- Import de sources heterogène (ETL)
- Developpement CSS, HTML, OpenStreetMap, MySql.

**Hotline Population du Nord:** AECOM, USAID

- Système Hotline asynchrone;
- Génération automatique des statistiques et export CSV;
- Cartographie interactive;
- Import de sources heterogène (ETL)
- Developpement JS, MongoDB;
- Formations.

**Site web Commissions des Finances:** Assemblée Nationale du Mali

- Archivage numérique des rapports de la commission en ligne;
- Export PDF;
- Développement JQuery;
- Formations;

**Système d'Information sur la Nutrition:** Croix-Rouge Française, Croix-Rouge Malienne

- Collecte de données mobile individuelles (Suivi Nutrition par SMS);
- Analyses automatisées;
- Exports (SQLite, XLS);
- Monitoring de la collecte, Maintenance, documentation et formations (2 ans);

**Système d'Information de Routine sur le Paludisme:** PNLP, MEASURE Evaluation, USAID, Ministère de la Santé

- Collecte de données mobile (SMS, Excel);
- Analyses automatisées;
- Exports (SQLite, XLS);
- Monitoring de la collecte, Maintenance, documentation et formations.

**Logiciel de Comptabilité Budgétaire:** Assemblée Nationale du Mali

- Développement PyQt4, SQLAlchemy, SQLite, Windows;
- Exports (PDF, XLS);
- Formations.

**ICF MEASURE Evaluation**

*Consultant*

*novembre 2012*

Participation à la mission d'évaluation de la qualité des données de Routine (RDQA)

## Langues

---

**Français:** Parlé: excellent, Ecrit: très bien

**Bambara:** Parlé: excellent

**Anglais:** Parlé: faible, Ecrit: scolaire

## Intérêts

---

- Vie associative
- Lecture
- Musique
- Sport

## Divers

---

**Permis de conduire:**

- Catégorie B en janvier 2005
- Catégorie A2 en avril 2009