

Ibrahim Bilaly DICKO

☎ +223 74 915 915 ✉ dicko.dev@gmail.com 🔗 www.linkedin.com/in/ibrahim-dicko 🌐 <https://github.com/ddicko>

Education

Ecole Supérieur de Technologie et de Management

May 2018

Master en Génie Logiciel & Administration Réseaux

Dakar, Senegal

- **Cours pertinents:** Services Réseaux, Algorithme & Structure de données (langage C), CCNA (Initiation aux reseaux, Notions de base sur le routage et la commutation), Telephonie sur ip (Asterisk), Gestion de projets, Ingenierie des Reseaux mobile

Université Gaston Berger de Saint-Louis

May 2016

Licence professionnelle en Réseaux & Telecoms

Saint-Louis, Senegal

- **Cours pertinents:** Algorithme & Programmation (langage Pascal), Routage Internet (ipv4, routage statique et dynamique), Linux (ubuntu), Réseaux Mobile, Base de donnees (Mysql)

Experience

Sualasoft

Avril 2021 – A nos jour

Developpeur Logiciel

Bamako, Mali

- Implementation de fonctionnalités (mise en container [docker (persist session)] du package whatsapp-web-js pour l'envoi des OTP, Chargement de donnees ebook depuis Google sheet), Amelioration et Correction de bugs.
- Réduction de la facture de l'authentification par sms sur Firebase.
- Ecriture de script de migration de base de donnees relationnelle, Script de synchronisation entre environnement de dev et prod.

Orange Mali

Juin 2019 – Decembre 2019

Manager de Projet IT, Intérimaire

Bamako, Mali

- Gestion et suivi de projets (Portail, Crm), Participation aux daily meeting
- Reporting et analyse de fonctionnalité développée avec Excel, participation aux tests sur quelques plateaux (TCC, OMY)
- Définition de fonctionnalité pour le backlog avec des propositions de maquettes, Teste de fonctionnalités.

WATT INC

Juin 2017 – Septembre 2017

Technicien Télécoms

Bamako, Mali

- Installation et Swap de site 3G vers 4G dans bamako et environs.

Projects

Cloud privé a la SMTD (Société Malienne de Transmission et de Diffusion) | Openstack, Ansible, Dhcp, Tftp, Prometheus, Grafana

- Deploiement de Ubuntu server 22.04.5 lts, via pxe en autoinstall, sur 40 serveurs.
- Implementation de serveur proxy pour les packages systems (APT-PROXY).
- Implementation de serveur proxy pour les images docker.

Odoo Application | Odoo, firebase storage, firestore

- Developpement d'un Module Odoo pour la publication automatique des ebooks (livres) pour
- Implementation de serveur proxy pour les packages systems (APT-PROXY).
- Implementation de serveur proxy pour les images docker.

Bajiba | Flutter, Firebase, Google cloud function, python, Odoo

- Ecommerce app coupler avec Odoo a travers des operations de synchronisations.
- Utilisation de l'API Odoo pour les synchronisations [Firebase === Odoo]
- Implementation de la gestion du panier.

Kodofolan | Flutter, Firebase, Google cloud function, python, Sql

- Dictionnaire Nko mobile avec plus de 100 000 entrées
- Implementation de l'enregistrement audio de la prononciation des mots comme whatsapp

Lerada | Flutter, Firebase, Google cloud function, python, AppScript

- Librairie digitale mobile de vente de livres en N'ko
- Implementation d'achat et de gift d'un ebook avec un compte rechargeable
- Implementation de notification et de push notification lors d'événements important (inscription, achat, gift)

Personel | *python, pypi*

- Developpement d'un package python pour faciliter l'integration de payment OM (dans les projets python) disponible sur pypi (url: <https://pypi.org/project/O-money/>; oubien, pip install O-money).

Technical Skills

Languages: Python, Dart, javascript — Vscode

Technologies: Flutter, Vue.js, Express.js, Node.js, Firebase, PostgreSQL, Odoo, Docker, Ansible, Sql, AppScript, KVM, virtualBox, Excel, Github Action