

M KALIDOU BA



Nationalité : Sénégalaise • Age : Née le 20/02/1986 Twitter : @KALIDOU86 • Pseudo

Facebook : Grizzli Ba • Tél Sénégal : (+221) 775985646 • Tél Maroc : (+212)

0707003845 • Adresse actuelle : Réside temporairement à Casablanca • Email 1 : kalidouba@gmail.com • Email 2

: kalba-ing@hotmail.com • Situation matrimoniale : Célibataire sans enfants • Mobilité : permis B et passeport Sénégalais.

Cursus Scolaire et Universitaire, diplômes et qualification professionnelle

- **2010-2013** : Mastère spécialisé en téléinformatique attestant du grade d'ingénieur BAC+5 • Co-diplomation Ecole Supérieur Polytechnique (ESP) & Ecole Supérieur Multinational des Télécoms (ESMT)-Dakar du Sénégal
- **2006-2008** : Maitrise informatique • BAC+4 • FST-E Université Moulay Ismaël • Maroc.
- **2004-2006** : Diplôme d'Etudes Universitaire Générales • DEUG Bac+2 • FST Errachidia de l'Université Moulay Ismaël • Maroc.
- **2003- 2004** : Baccalauréat sciences expérimentales • Dakar • Sénégal

Expériences et Parcours Professionnelles (5 ans de stages et 2 ans de freelance)

□ **Prestation de services • Janvier 2014 • A nos jours.**

- **A nos jours et en cours** : Auto formation sur golang à travers divers projets : refonte de logiciel médical avec golang, site web de presse en ligne avec golang, un projet GED avec Golang et des codes d'écoles (suite fibonacci, palindrome, recherche, sudoku, pgcd, nombre pair et impair, factorielle, etc.) en golang. Les codes sources sont disponibles sur GitHub : nom d'utilisateur Genoka.
- Rédactions d'articles de presse, messages et lettres à l'occasion de la fête du trône de sa Majesté le Roi Mohammed VI du Maroc, d'Afrique Magazine sous la supervision du Directeur de presse (M Ben Sall).
- Participation à l'installation et à la configuration de systèmes de vidéosurveillance, de maintenance informatique (installation de logiciels Windows et d'antivirus) et de câblages réseaux à divers clients de Beta technologies Sénégal.
- Conception d'un logiciel médical, modélisation en UML, implémentation en java Swing et tests unitaires et fonctionnels.
- Modélisation fonctionnelle en UML 2 de système de transfert d'argent avec finalité un fichier SQL faisant office de base de données.
- Conception de plateforme web avec CodeIgniter : www.senegaljobs.net hors ligne depuis janvier 2016.
- Conception de sites web www.beta-technologies.net, en 2014, dont le backoffice n'utilise aucun content management system, www.info-energie.net, depuis 2010, est fait à l'aide de Joomla 1.5 (actuellement en version supérieure à 3.0) dont la refonte reste envisagée.

- Conception de plugins WordPress sur un projet d'annuaire automobile d'Agileway SA d'octobre à décembre 2015 (exemple : plugins professionnel.zip disponible sur GitHub et cahier de charge).
- **Développeur Web • PTB SA (Petit Train de Banlieue SA) •Dakar du Sénégal.**
 - Stage de trois mois de juillet à septembre 2015 : Conception de portail web à titre de proposition sur le système d'information de PTB Sa. Pour cela CodeIgniter permet d'établir le frontend et yii 2.0 le backend avec au préalable une maquette visuelle effectuée avec Gimp 2.0 : http://www.ptb-sa.com/phase_test.
- **Support IT • Septembre 2014 – Décembre 2014 • Neurotech • Dakar du Sénégal.**
 - Stage de quatre mois de septembre 2014 à décembre 2014 : il y a été question de rédiger des guides utilisateurs sur l'utilisation de BlueKango et d'OpenERP et aussi d'assister le chef de projet à l'implémentation de la solution Odoo à la Direction RH et qualité : imports des données, configuration et tests.
- **Développeur web • Septembre 2013 – Décembre 2013 • SIITAV • Dakar du Sénégal.**
 - Stage de quatre mois de septembre à décembre 2013 : Il y a été question de contribuer à côté d'un développeur précédemment en charge du projet de finaliser une plateforme PHP5 dénommé PSAOP (aujourd'hui WAAPP) et aussi sur la conception d'une plateforme web sur symfony 2(projet de gestion de fermes agricoles) comportant un système de géolocalisation de fermes au Sénégal.
- **Développeur • Juillet 2012 –Aout 2012 • Regiosis •Dakar du Sénégal.**
 - Stage d'un mois : Il y a été question d'assister et de contribuer l'analyste/programmeur en charge initialement du projet sur des modules d'OpenERP 6.0, notamment sur le stock : personnalisation graphique et adaptation aux besoins du client final.
- **Développeur • Aout 2012 – Mars 2011• Ibranta• Dakar du Sénégal.**
 - Stage de huit mois : il y a été question de la conception de plateforme web de mise en relation entre porteur de projet et prestataire de services informatiques avec PHP5/MySQL/JQUERY/Concept du MVC : GlobalProvider du nom technique du projet. Il en est de même aussi pour le projet dénommé techniquement Teamanager qui fait la mise en relation entre SSII et porteur de projets. Les technologies suivantes XML, Newsletters PHP, tâches Crôn, administration Debian SSH et FTP et référencement web à travers d'annuaires généralistes, thématiques et géographiques.
- **Développeur • Novembre 2009 – Janvier 2010 • Nélamservices • Dakar du Sénégal.**○Stage de Trois mois : il y a été question d'acquérir les connaissances techniques et fonctionnels du CMS Joomla1.5, création de Template, de modules Joomla et de plugins.

Compétences Téléinformatiques

Pack Office : Word, Excel, Powerpoint et Access

Langages de codage :

- **Application et/ou plateforme :** C, C++ (**bases fondamentales**), Java (J2SE - JEE – JSP, Struts, JSF, Spring, Hibernate), python et Actuellement Golang (en cours d'auto perfectionnement avancée).
- **Web, CMF et CMS :** XHTML, HTML5, PHP 4, PHP 5, CSS2, CSS3, Javascript, JQuery, BootStrap, Symfony2, CodeIgniter, Subrion CMS, Yii CMS.

Technologies et concept de codage : Phonegap, XML, MVC, encodage CSV, JSON. **Visuel graphique :** Gimp 2.0, Paint.

ERP /CRM: Odoo (ex OpenERP), Dolibarr, webERP.

Base de données :

Access, MySQL 5, PostgreSQL (Connaissances avancées)

Systèmes d'exploitation : Windows (Vista, 7, 8, Server 2003), Linux (Debian, Ubuntu).

Méthodes de conception : Merise et UML (Enterprise Architect, Dia).

Réseaux téléinformatiques : réseaux mobiles, Lan, Wan, Man, Bluetooth,wifi.

Protocoles : IPV4, SNMP, IP, ICMP, IGP, BGP, UDP, TCP.

Supervision réseaux : OpenNMS, Nagios, RT (Request Tracker). Services

réseaux : DNS, DHCP, FTP, SSH, Asterisk, Serveur web apache.

Langues Parlées

Pulaar : Langue Maternelle parlée couramment. **Wolof :** langue nationale parlée couramment

Français : Ecrite et Parlée couramment. **Anglais :** Bien à l'écrit et Moyen à l'oral

Arabe : Moyen à l'oral et à l'écrit.