

Infos

- 34 ans
- Dakar
- Sénégal
- Permis B

Contact

✉ <http://bayedemba.olympic-network.com/>

📧 bayempi.info

📍 dakar
Sénégal

Présentation

Jeune Ingénieur développeur en PHP, J2ME, .NET, AJAX

DBA(MySQL, SQLServer)

Baye Demba Diack

ingénieur Informaticien, développeur de SI,DBA

Pour en savoir plus, consultez mon CV en ligne : www.doyoubuzz.com/baye-demba-diack

EXPÉRIENCES

Gestionnaire de bases de données géologiques et minière

Téranga Gold • Kédougou • Sénégal •

Octobre 2015 à juillet 2016

- Comme l'administrateur de base de données géologie et des mines principal, j'étais responsable de la saisie des données et la création de rapports pour le département de l'exploitation minière, principalement dans le logiciel de production de la mine NCS (Centric). J'étais chargé de gérer les exigences de données minières pour les différentes sections au sein du Ministère des mines et de faciliter les améliorations du système.
- - Aider à l'entrée et la validation des données quotidiennes de la mine ;
- Entrée des données géologique et analyse de la qualité des données ;
- Création de nouveaux formulaires et de rapports suivant le besoin des analystes ;
- Assurer la fiabilité et la mise à jour de la base de données ;
- Production quotidienne des rapports sur les activités de l'équipement et d'entretien ;
- Gérer les changements dans le Centric, SQL et les environnements de base de données Access ;
- Élaborer des normes, l'assurance de la qualité des données et des procédures de codage ;
- Fournir du matériel informatique / réseau et autre assistance informatique lié à soutenir géologue en consultation avec l'équipe IT, y compris la maintenance de logiciels professionnels de l'exploitation minière ;
- Assurer la liaison avec le service d'assistance Centric d'application pour les problèmes techniques des utilisateurs ;
- Automatisation des tâches de travail du département Planning avec des macros Excel/VBA ;
- Création, et modification des rapports avec ReportBuilder et SSRS ;
- Mise en place d'une plateforme pour l'automatisation des tâches de travail au niveau de la section géologie avec Codelgniter

DBA RGPHAE(Recensement général de la population et de l'habitat du Sénégal)



ANSD • DAKAR • Sénégal • Janvier 2012 à décembre 2013 • CDD

- conception, développement et administration de bases de données(DBA) sous SQL SERVER modélisation des bases de données SQL Server, SQLite, SQLCE
- Evaluation des besoins (dimensionnement des serveurs, volumétrie, fréquence d'accès) ; Maintenance et amélioration des programmes et de la base ;
- Sécurisation de l'accès aux données, aux bases et aux serveurs
- Développement d'ETL (SQL server vers MySQL, Excel vers SQL Server et SQL Server vers SQLITE) en c#
- Business Intelligence avec SQL server pour les backups de bases de données, copie de données
- Formation et suivi des superviseurs, des CTIC et des agents recenseur
- Amélioration des masques de saisie sous CSPro, fusion et exportation des données vers SPSS

Gestionnaire de bases de données

PNPSO • DAKAR • Sénégal • Décembre 2013 à janvier 2014 • CDD

- Mise en place d'un outil de collecte de données
- Centralisation des bases de données sectorielles sur la santé oculaire
- Développement d'interfaces de production de rapport, d'indicateurs et d'exportation vers Excel.

COMPÉTENCES

Domaine de compétence Informatique et TIC

- Développement d'applications Informatiques
- Administration de Base de données oracle,MySQL,SQLServer
- Configuration et administration des réseaux
- Collecte de données avec les NTIC

statistique, informatique

- traitement de données avec CSPRO,SPSS
- collecte de données avec les nouvelles technologies

Informatique et Hi-Tech

- Développement de SI avec PHP,AJAX,Java
- Webmastering création de site dynamiques
- Administrateur de Base de données oracle,MySQL, SQLSERVER
- Administrateur Réseaux DHCP,SAMBA,FIREWALLING...
- Développement d'application avec C#

FORMATIONS

DESS 2ITIC

Université Gaston Berger •
Octobre 2008 à décembre 2009

Spécialisation Ingénierie Informatique et TIC

Maitrise Informatique

Université Gaston Berger •
Octobre 2007 à juillet 2008

Maitrise en Informatique mémoire "mise en œuvre d'une Base de Données en intranet pour un SIG "

Licence Informatique

Université Gaston Berger/Saint-Louis Sénégal •
Octobre 2006 à juillet 2007

Licence Informatique:Base de données Acces, C++,VB,sql
Algo et structures de données

DEUG Math physique informatique

UGB • Novembre 2005 à juillet 2006
DEUG Math physique informatique

BAC S1

Lycée de Mboro •
Octobre 2003 à juillet 2004

Enseignant Datamining

ENSAE-SENEGAL • DAKAR • Sénégal •

Décembre 2012 à février 2013 • CDD

- CHARGE DE COURS, TD et TP

LOISIRS

Sport

- Aikido
- Taekwondo

Administrateur de bases de données(ESPS2)

ANSD • DAKAR • Sénégal • Mars 2011 à décembre 2011 •

CDD

- administration des bases de données SQLSERVER, SQLITE
- développement d'application avec C# xaml
- développement d'application web avec ASP MVC
- traitement de données avec SPSS, CSPRO
- Business Intelligence avec SQL server pour les backups de bases de données, copie de données
- Définition et mise en place d'un plan de sauvegarde opérationnel automatisé avec des scripts SHELL et des CRON Windows

Développeur Symfony, Cartographie,



DRS-SFD (Ministère des Finances Sénégal) • Dakar • Sénégal •

Septembre 2010 à décembre 2010 • CDD

- Mise en place du site web de la DRS avec PHP,Xhtml,XML,CSS

mise en place d'un outils de consolidation avec Symfony

mise en place d'une cartographie numérisée avec MapServer, JS, PHP

Chef de Projet Symfony

SIITAV • Dakar • Sénégal • Octobre 2010 à novembre 2010 •

Freelance

- création d'un site web e-commerce avec paiement sécurisé paypal en ligne www.video2formation.com

formation des développeurs du projet sur Symfony

supervision de bugs corrections...

Ingénieur Développeur à Manobi-SENEGAL

MANOBI-SENEGAL • Dakar • Sénégal •

Mars 2010 à août 2010 • CDD

- Développement d'un backOffice sur le projet mAgriculture, Mwater Mali et sur le projet de recensement mairie de Dakar avec PDA

Refonte du site web www.saintlouisinfos.com avec un BackOffice...

Saint-Louis Infos • Saint-Louis • Sénégal •

Janvier 2010 à février 2010 • Vacataire

- Refonte du site web www.saintlouisinfos.com : reprise globale du site, développement d'un BackOffice pour la gestion des articles, pub... avec Ajax, PHP, CSS, Mysql

Stagiaire développeur PHP,AJAX,J2ME

MANOBI-SENEGAL • Dakar • Sénégal •

Décembre 2009 à février 2010 • Stage

- extension du Framework (AJAX, PHP,CSS)sur place pour l'intégration de nouvelles classes de basesn intégraion dans le projet UNICEF sur le suivi des enfants vulnérables
- Participation au projet de synchronisation de données PDA, Serveur web...en utilisant le Framework sur place par la création de classes devant générer le XML

Développeur SI

Dakar Système • Dakar • Sénégal •

Juin 2009 à septembre 2009 • Stage

- ▶ Mise en place d'un outils de géolocalisation en utilisant les APIs Google
- ▶ Génération de fichier PDF sous PHP
- ▶ Normalisations de pages web par rapport aux normes du W3C

Développeur Zend Framework

Seysoo • Saint-louis • Sénégal • Avril 2009 à juin 2009 • Autre

- ▶ Gestion des clients et de la facturation dans le projet Batiss-seysoo

Développeur SI, Webmaster

Agence Régionale de Développement Saint-louis • Saint-louis •

Sénégal • Avril 2009 à juin 2009 • CDD

- ▶ Dynamisation du site web avec Joomla,
- ▶ SI avec Zend framework
- ▶ création du site www.compact-senegal.org

Développeur PHP, Mysql, javascript

Université Gaston Berger Saint-Louis • Saint-Louis • Sénégal •

Août 2009 à octobre 2009 • CDD

- ▶ Développement d'une application pour la gestion des nouveaux bacheliers avec PHP, Mysql

Stagiare webmaster

Agence Régionale de Développement Saint-louis • Saint-louis •

Sénégal • Septembre 2008 à novembre 2008 • Stage

- ▶ mise en ligne du site web de l'ARD <http://www.ardsaintlouis.sn>