

**Aboubacar SIDIKI YALCOUYE, 31 ans**

**Bamako-Mali**

☎ : +223 20 20 30 81

☎ : +223 79 15 75 36/61 78 57 82

✉ : [aboubacaryalcouye@gmail.com](mailto:aboubacaryalcouye@gmail.com)



*Administrateur Systèmes, Réseaux, Sécurités et Bases de Données*

*– 08 ans d'expérience –*

## FORMATIONS UNIVERSITAIRES

---

**2019-2020**: Diplôme d'ingénieur en Sécurité des Systèmes d'Informations – Titre d'expert en Informatique certifié par l'état (Bac +5) : **ENSP (Ecole Nationale Supérieure Polytechnique) International University – Yaoundé / Cameroun.**

**2011-2013**: Diplôme d'ingénieur en informatique – Titre d'expert en Informatique et Systèmes d'Information certifié de niveau I par l'état (Bac +5) : **ESGI (Ecole Supérieure de Génie Informatique) International University – Paris / France.**

**2010-2011** : Licence professionnelle Systèmes Réseaux et Cloud Computing spécialité administration et sécurité des réseaux : **ESGI (Ecole Supérieure de Génie Informatique) International University – Paris / FRANCE.**

## FORMATIONS PROFESSIONNELLES

---

**2018** Formation E-Learning sur la Banque Digitale - **CNAM Paris**  
**2018** Formation E-Learning sur la CYBERCRIMINALTE - **ANSSI Paris**  
**2017** Certificat de spécialisation en gestion des projets SI - **EM LYON FRANCE**  
**2017** Oracle Database 12c: Advanced Security Options (TDE, Database Tuning) - **HBO Dakar**  
**2017** Oracle Database 12c: Administration I - **HBO Dakar**  
**2017** Oracle Database 12c: Administration II - **HBO Dakar**  
**2016** Oracle Database 12C: Administration de Data Guard - Oracle University - **Dakar**  
**2017** Management des risques informatiques – **EGCC International - Mali**  
**2015** Certification de spécialisation en audit des systèmes d'information : **CNAM-INTEC Paris**  
**2014** Formation en Anglais: **ELA Accra**  
**2014** Formation en MCSE 2012 (Microsoft Certified Solution Expert Training): **First October Network Academy Accra**  
**2014** Formation en Fortigate Firewall: **First October Network Academy Accra**  
**2014** Formation en COMPTIA Security: **First October Network Academy Accra**  
**2014** Formation en CCNA Voice over IP et Asterisks VOIP: **First October Network Academy Accra**  
**2014** Formation en Graphique Design: **CELPS Accra**  
**2013** Formation CCNA: **TechnoLAB-ISTA Mali.**  
Certifications **CCNA (Network et Voice Over IP) | MCP/MCSA, IT Audit et proficiency** en Anglais.

## CONNAISSANCES TECHNIQUES

---

**S.G.B.D** Oracle 12c, 11g, 10g. (Grid Infrastructure: ASM & Data Guard)  
Microsoft SQL Server, Access, XML

**SYSTEMES** Oracle/Red Hat. Linux: RedHat, CentOS, Debian, Ubuntu. Microsoft: Windows 8.1 à 3.1x Windows Server 2000 à 2016, DOS

**LANGAGES** SQL, Shell (Sh & Ksh), Batches, XML, C++, C, C#, JavaScript, HTML

**LOGICIELS** Oracle SQL+, Oracle DBA Studio, RMAN, Oracle SQL Developer, Quest Toad, DreamWeaver, Visual Studio, Nagios etc...

**HYPERVISEURS** VMWARE, VIRTUALBOX et HYPER-V

**DECISIONNEL** CASEWARE

**METHODES** UML, PERT, GANTT

**OUTILS** Oracle Enterprise Manager (Cloud et Grid Control), Molesoft etc...

**Mathématiques** Analyse des Données / Statistiques, Cryptographie etc...

**Management** Gestion d'Entreprise, Management des risques, gestion des projets, Marketing Industriel, Qualité.

**Réseaux et Télécommunication** Protocoles Réseaux, TCP/IP, OSI, Programmation Réseaux (Windows, Linux), Réseaux sans Fil, Routeur Cisco, RTC, GSM, VOIP, TOIP etc...

**MIS et Sécurité SI** ITILv3 et V4, COBITv5, CMMI, Sécurité du système ISO 27001 et Sécurité des Réseaux ISO 27002.

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

---

**01/2017 – 01/2019** **BMS SA Mali**  
Architecte infrastructure technique Oracle et DBA

Membre du comité de pilotage projet PCI-DSS filiales BMS

Chargé de la conduite de mise aux normes PCI-DSS

Membre du comité de pilotage du PCA/PRA et du Schéma Directeur

01/2017 – 01/2019

**BSIC Mali**

Architecte infrastructure technique Oracle (SGBD/ORACLE)

DBA Oracle d'étude et de production support niveau 2

Chargé de la reprise des données lors de la migration du système d'information bancaire, puis la qualification des nouveaux produits Oracle.

Chargé d'étude et mise en place des nouvelles normes Oracle adapté à la 12c :

- Installation d'Oracle Grid Infrastructure 12C R2 (Data Guard, TDE)
- Étude /rédaction de document de méthodologies de migration des bases 11gR2 vers la 12c
- Rédaction des documents d'architecture, d'installation et d'exploitation pour divers services.
- Scripting/Industrialisation des tâches d'exploitation et de surveillance des bases de données.
- Conception/réalisation de l'architecture et des meilleurs pratiques et mise en place des normes Oracle adapté à la 12c avec une architecture évolutive.
- Résolutions d'incidents de production support niveaux 1 et 2 avant éditeur.

Environnement technique: Oracle 11g & 12c, RHEL 6.x & 7.x, Windows

01/17 - 02/17

**Primature - Mali**

Chef de projet pour l'élaboration d'un guide d'audit dans un environnement informatisé dans le cadre du plan d'action gouvernementale pour l'amélioration et la modernisation de la gestion des finances publiques (PAGE) au CGSP.

06/15 - 12/17

**Cabinet d'audit comptable et informatique EGCC International**

**Administrateur systèmes et sécurités réseaux** du groupe EGCC International basé au Mali **Chargé de l'audit de sécurité des réseaux**, des applicatifs (internes et externes) et l'architecture du système d'information orientée sauvegarde des bases de données Oracle : applications web et clients lourds des entreprises : (PMU Mali, BICIM, Coris Bank, Microcred, Banque Atlantique Mali, Bank Of Africa, BNDA, AMIFA, CFAO Motors, ATC Mali, Allianz, Total Mali, TELECEL Mali etc...).

**Audit stratégique** des systèmes d'information (évolution, intégration, externalisation)

**Audit organisationnel** (amélioration de processus, fusion d'activités, mise en commun de services, diagnostic et évaluation de compétences)

**Maîtrise** des coûts, modélisation et optimisation des processus

**Définition** et mise à jour d'architectures fonctionnelle et applicative

**Piloter** les activités de la DSI à l'aide d'indicateurs de performances et d'objectifs.

10/13 - 03/14

**Logineo Mali**

Architecte Système d'Information

Chargé de :

Définir les normes et les procédures à mettre en place

Analyser l'existant, les flux des données et les besoins pour obtenir des solutions informatiques

Sélectionner les matériels techniques à acquérir

Augmenter la satisfaction des utilisateurs (procédures, processus, ITIL, SLA), « ouvrir » la DSI vers ses clients,

Démontrer l'utilisation responsable du budget et des ressources de la DSI tout en maîtrisant les risques.

Conduite de changement et gestion de projets complexes, transverses et interculturels ainsi qu'atteindre le ROI exigé.

Encadrer et suivre les équipes chargées du déploiement de la solution

Expliquer le fonctionnement du logiciel ou de la structure au client, et le conseiller pour assurer le bon fonctionnement du réseau.

Gestion du planning / Compte rendu des réunions

Environnement technique : Oracle 10g, 11gR2, Linux RH, Windows et Cisco

07/13 - 08/13

**Union Européenne – Mali**

Consultant IT

Diriger le processus TIC avant, pendant et après les élections Présidentielles et 2013 au Mali, Former mille observateurs et cinquante Superviseurs sur les Solutions Technologiques développées et déployées.

6/11 - 06/16

**TOGUNA AGRO INDUSTRIES-** Mali

IT Consultant

Définir la stratégie de développement de l'entreprise TOGUNA,

Suivre la réalisation des projets de TOGUNA

Pilotage de plusieurs projets en :

- \* Implémentation ERP,
- \* Implémentation des infrastructures réseaux et sécurité,
- \* Implémentation des solutions de contrôle VoIP,
- \* Réseaux Téléphoniques

02/12 - 10/13

**ANTIM -**

ICT Assistant à l'ANTIM

02/11 - 02/12

**Direction des transmissions et des télécommunications des armées - Mali**

ICT Assistant

Interconnexions des différents Etats-majors et Direction de services du Ministère de la Défense.

Chargé de l'étude et de l'administration des bases de données de production : Audit des bases de données, migration des serveurs de bases de données vers serveurs mutualisées ou dédiées. Conseil et soutien à la direction de l'exploitation et de l'étude.

## LANGUES

---

**Bambara :** maternelle

**Français :** bon niveau

**Anglais :** bon niveau

## Projets réalisés

---

Membre du Comité de Pilotage du Projet de migration BSIC MALI (Smartbank vers Amplitude)

Expertise technique : Linux, Oracle

Mettre en œuvre les règles de sécurité, les audits internes, le PCA.

Conception d'une Charte pour Administrateurs de SI au sein de la BSIC

Mettre en place les procédures, la traçabilité et le reporting (ITIL)

Installation et administration des serveurs et bases de données Oracle (11G, 12CR1, 12CR2)

Réalisation du projet de la migration Oracle 11G > 12R2

Réalisation d'un infocentre Oracle basé sur la réplication en temps réel d'Oracle

Réalisation d'un plan de sécurité Oracle, Systèmes et Réseaux

Réalisation d'un backup de la production basé sur la réplication asynchrone d'Oracle

Réalisation de plusieurs outils d'aide à l'exploitation de la base de données

Garantir la disponibilité et la fiabilité du Système d'Information

Etude et préconisation des solutions informatiques

Proposition des options techniques et organisationnelles

Mise en place d'organisation et de procédures (développements, mises en productions, etc.)

Gestion des achats, des contrats, des SLA fournisseurs et des prestataires

Pilotage des fonctions de mise en œuvre et de maintien en conditions opérationnelles et optimales des systèmes d'information et de communication

Participation à la création du centre d'appels Telecom de l'armée Malienne

Proposition des architectures ultra sécurisées pour les entreprises en place et à l'étranger

Plus de 150 audits de sécurité / tests d'intrusion pour de nombreux clients, essentiellement des grands comptes dans les secteurs suivants :

- Banques, Finance, Assurance ;
- Industrie ;
- Mines, grande distribution ;
- Transport et entreprises pétrolières.

## REFERENCES

---

**BMS Mali** - Ghislaine Diallo - Analyste des Risques «GHISLAINE.DIALLO@BMS-SA.ML» +223 73 08 82 11

**EGCC International** - Abdoulaye Ballo-Responsable IT « abdoulaye\_ballo@yahoo.fr » +223 66 11 24 44/76479828

**ANTIM** - Tidiani TOGOLA - Deputy General Manager « tidianitogola@sante.gov.ml » +223 76 32 41 61

**Logineo** - Cheick TALL - Chief Executive Officer - « cheick.tall@logineo.com » +223 66 75 16 91

**Toguna Agro Industries** - Ousmane SAGARA - HR Officer- « s.ousmane@groupetoguna.com » 64 15 69 12

**Transmissions des Armées**- Capitaine Kalifa DIARRA-Chef de Section TIC -«kalifagoro@yahoo.fr» +223 66858265