

Né le 11/11/ 1976, marié

☎ (+226) 73 83 15 14

alecbambara@yahoo.com
www.alecbambara.com

11 BP 1502 CMS Ouaga 11
Burkina Faso

M. Alec BAMBARA

- **Master 2 MIAGE - Systèmes d'Information**
- **Administrateur Système Certifié (MCSA)**
- **Développeur Web, Webmaster**
- **Auditeur Qualité Certifié ISO 9001:2008**

Microsoft
CERTIFIED
Systems Administrator
MCP ID : 6325757

KASPERSKY Certified
Professional



Diplômes Académiques

- Avril 2020 - Burkina Faso** **Master 2 MIAGE Systèmes d'Informations Nomades** à l'Université de Picardie Jules Verne, France.
- Fév. 2009 - Burkina Faso** **Ingénieur Concepteur de Systèmes d'Informations Informatisés CS2I en Management des Systèmes et des Réseaux** à l'école d'ingénieurs 3IL de Limoges, France.
- Juillet 1998 - Cote d'Ivoire** **Diplôme Universitaire de Technologie (Bac+3) en Electrotechnique** mention Très bien à l'Institut National Supérieur de l'Enseignement Technique (**I.N.S.E.T. de Yamoussoukro**).
- Juin 1994 - Burkina Faso** **Baccalauréat F3 Electrotechnique** obtenu au Lycée Technique de Ouagadougou, Burkina Faso.

Certifications

- Jan. 2015 - Burkina Faso** **Auditeur Qualité Certifié ISO 9001 : 2008 QMS (IRCA & RAB QSA)** sous le numéro 013127.
- Oct. 2014 - Burkina Faso** **Kaspersky Lab Certified Professional.**
- Nov. 2012 - Burkina Faso** **Formation et Certification ITIL v3 Foundation** (formation officielle) à SOFTNET, Burkina Faso.
- Jan. 2009 - Burkina Faso** **Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) sur Microsoft Windows Server 2003, spécialisation Messagerie.**
- 2008 - 2009 - Burkina Faso** **Certifications Microsoft MCP 70-291 (Microsoft Windows Server 2003), MCP 70-284 (Microsoft Exchange Server 2003), MCP 70-290 (Microsoft Windows Server 2003), MCP 70-270 (Microsoft Windows XP Professionnel)**
- Mars 2007 - Burkina Faso** **Certification Apple Product Professional 2007** du programme Apple Sales Training Online.

Formations

- Mai. 2018 - Burkina Faso** **Techniques d'Ingénierie des réseaux radio** (Matrix Afrique)
- Nov. 2017 - Burkina Faso** **Les fondements de l'Assurance - Le Contrat d'Assurance** (Formation ATS - FANAF)
- Sept. 2016 - Sénégal** **HP BladeSystem** (c-Class) Administration (Formation Officielle HP HE646S)
- Sept. 2016 - Sénégal** **Implementing HP MSA 2000 Storage Solutions** (Formation Officielle HP U4226S)
- Aout 2016 - France** **Fortigate UTM I et II** (Formation Officielle Fortinet)
- Juin 2016 - Burkina Faso** **Configurer et gérer Microsoft SharePoint Server 2013** (Formation Officielle Microsoft M22331)
- Juin 2016 - Burkina Faso** **Configurer et gérer un environnement de messagerie Microsoft Exchange Server 2013** (Formation Officielle Microsoft M22341)
- Nov. 2015 - Burkina Faso** **Installation et Configuration de Windows server 2012 R2** (Formation Officielle Microsoft M22410)
- Aout 2014 - Burkina Faso** **Kaspersky Endpoint Security and Management** (formation officielle KL 102.10) à SOFTNET
- Juin 2014 - Burkina Faso** **Auditeur Qualité certifié QMS 2008** (formation officielle IRCA) par le cabinet CAI
- Aout. 2013 - Burkina Faso** **VMWare vSphere** (formation officielle) à DotSystème
- Aout 2012 - Burkina Faso** **ISO 9001/2008** et outils de construction d'un Système de Management de la Qualité
- Juillet 2010 - Burkina Faso** **CEH – CERTIFIED ETHICAL HACKER V6 - Ethical hacking and contermesures** (Formation Officielle EC-Council)
- 2008, 2009, 2011 Burkina Faso** Formations officielles Microsoft **Windows Server 2008, Windows Server 2003, Active Directory 2003, Exchange Server 2003, SharePoint Server 2007**
- Autres formations :** **Formation des formateurs** par le cabinet CIFOM (Fév. 2012) | **Le management par objectifs** par le cabinet IMPACT Plus (Juillet 2010) | **Les procédures de Passage des marchés** par le cabinet CIFOM (Fév 2010) | **Leadership et Management d'équipe** par le cabinet CIFOM (Oct. 2009) | **Camera, Prises de vue, Montage et Réalisation Vidéo** (Tchad)

Depuis Jan. 2020 SONAR-VIE Ouagadougou	Directeur Informatique (Société Nationale d'Assurances et de Réassurances - VIE) (Burkina Faso)
Avril 2009 – Déc. 2019 SONAR-IARD Ouagadougou	Chef du Service Exploitation et Maintenance (Société Nationale d'Assurances et de Réassurances) (Burkina Faso) Tâches : Assurer l'administration système et réseau du système d'information ; Définir et faire appliquer les normes de sécurité ; Assurer les sauvegardes de sécurité ; Assurer le développement et la maintenance des sites web Internet et Intranet ; Assurer et assumer la maintenance des équipements informatiques ; Assurer l'installation et la gestion des équipements informatiques ; Gérer les stocks matériels et consommables informatiques ; Assurer sur le plan technique l'administration, la modernisation, la maintenance qualitative, la disponibilité et l'évolution du système de télécommunication de l'entreprise ; Encadrer les utilisateurs ; Gérer les relations avec les prestataires de services ; Assurer une veille technologique sur les systèmes d'information.
Juillet 2007 – Avril 2009 SONAR-IARD Ouagadougou	Webmaster & Helpdesk (Société Nationale d'Assurances et de Réassurances) (Burkina Faso) Webmaster Exploitant, chargé de la réalisation, des mises à jour et de l'animation des sites web Intranet et Internet ; Chargé de l'Administration des outils de travail collaboratif ; Supervise les travaux de maintenance informatique ; Support utilisateur ; Assure les opérations de sauvegarde, la disponibilité des serveurs, etc.
Depuis Février 2007 IST-CIESA Ouagadougou	Enseignant vacataire à l'Institut Supérieur Privé de Technologie (IST-CIESA) (Burkina Faso) Chargé du cours « Dispositifs d'acquisition, de traitement et de restitution » et « Dispositifs d'acquisition d'images et de son + Télévision Haute Définition » du Cycle DESS-RIM / Réseaux et Multimédia.
Depuis 2012 IMCG, Ouagadougou	Consultant en Informatique, au cabinet IMCG (International Marketing Management Consulting Group), 11BP 1650 CMS Ouagadougou 11, Tel 25 38 23 96 (Burkina Faso).
Sept. 2006 – Juin 2007 Hugo Tech Int Ouagadougou	Technico-Commercial et Concepteur Graphiste à la société Hugo Tech Int. , 11 BP. 74 Ouagadougou 11 Technico-Commercial Ingénierie Apple, Logiciels et Sécurité informatique ; Chargé de réalisations infographiques.
Nov. 2002-Juillet 2006 Electron-Tchad N'djamena	Consultant en Informatique, Webmaster (Maintenance, Réseau, Conseils, etc). <ul style="list-style-type: none">• PSAOP (Projet d'appui aux services agricoles et organisations de producteurs), projet Banque Mondiale ;• Cellule Permanente (Suivi du secteur rural au Tchad), Financement Banque Mondiale, BAD, FIDA ;• SAAI (Société Africaine d'Architecture et d'Ingénierie).
	Technicien Supérieur Polyvalent à la société Electron-Tchad, BP 4588 N'djamena (Tchad). Responsable du département Vidéo-Infographie ; Chargé de la formation technique du personnel ; Supervise les travaux au Studio d'enregistrement Audio ; Chargé de la Qualité des produits.
Nov. 1999-Oct. 2002 Studio Asaph Abidjan	Ingénieur du son au Studio Asaph, 08 BP. 2551 Abidjan 08 (Cote d'Ivoire). Responsable du département Audio, chargé de la maintenance, de la formation, de la programmation et de l'enregistrement musical ; Monteur vidéo numérique.
Nov. 2001-Oct. 2002 Geomsys, Abidjan	Consultant à la société Geomsys, 11 BP. 3012 Abidjan 11 (Cote d'Ivoire) Webmaster, Responsable du département Multimédia.
Mars 1998-Juin 1998 S.A. TIERI, Abidjan	Stage de fin de cycle à la Société S.A. TIERI, 18 BP. 2179 Abidjan 18 (Cote d'Ivoire) Thème : Etude et réalisation de l'automatisation d'une unité de perçage.
Nov. 1997-Février 1998 INP-HB, Yamoussoukro	Projet de fin de cycle à l'INP-HB de Yamoussoukro, BP. 1093 Yamoussoukro (Cote d'Ivoire) Etude, conception et réalisation de l'automatisation d'un poste de tri de pièces ; Programmation en langage PL7 - Micro (Automate programmable TSX 37) ;
Août 1997 – Sept. 1997 BLOHORN HSL, Abidjan	Stage Industriel à la Société BLOHORN HSL, 01 BP. 1751 Abidjan 01 (Cote d'Ivoire) Thème : Etude du fonctionnement de la machine ADS 2 Hydraulique.

COMPÉTENCE

Informatique

- Administration des environnements Microsoft Windows Server 2012, 2008 et 2003 ;
- Implémentation et Administration de Microsoft Exchange server 2013 ;
- Implémentation et gestion de Microsoft SharePoint Server 2013;
- Administration des solutions HP BladeSystem, HP MSA 2000 Storage, HP Data Protector, Acronis Backup, Skype Entreprise ;
- Gestion d'une infrastructure Kaspersky Security Center ;
- Administration des Firewall Fortinet Fortigate ;
- Installation, configuration et administration des postes clients Windows (10, 8, 7, Vista, XP) ;
- Montage, diagnostic et restauration d'un PC; Récupération et sauvegarde de données; Installation et sauvegarde des Systèmes (OS et applications);
- Bonne connaissance des environnements virtualisés (VMWare vSphere, Hyper-V)
- Notions de base en Administration Linux.

Webmastering Développement

- Conception et maintenance de sites et applications web ; commerce électronique ; Bonne connaissance du CMS Joomla et des langages HTML, JavaScript, et PHP ; Bases de données MySQL ; Framework Laravel, JQuery, Bootstrap, etc.
- Développement d'applications Mobiles, Android Studio
- Bonne maîtrise des méthodes de modélisation Merise et UML

Réseaux et Télécoms

- Administration des réseaux LAN ; Connaissance des technologies WAN, GSM, Liaisons radio, WiFi ;
- Transmission numérique, ADSL, Fibre optique ; Déploiement de la supervision de parc Nagios, Centreon, GLPI, SNMP.

Infographie

- Conception de tout type d'affiche ; Retouche photo ; Manipulation d'objets vectoriels et Bitmap .
- Logiciels : *Inkscape, CorelDraw, Photoshop, PhotoFiltre, Fireworks, PhotoPaint, ...*

Electrotechnique

- Installation électrique industrielle et domestique; Asservissements; Automatismes (Automates programmables, Variateurs de vitesse); Electronique de puissance; Maintenance industrielle.
- Programmation en langages PL7-07, PL7-Micro, PL7-02.

Audio-Visuel

- Programmation MIDI; Prises de son ; Mixage ; Mastering ; Techniques de studio numérique ;
- Montage vidéo numérique ; Création d'animations ; Prises de vues.
- Logiciels : *Cubase VST, Wavelab, LogicAudio, SoundForge, Adobe Première, Vegas Vidéo, ...*

RÉALISATIONS

Missions

- Responsable de la délégation du Tchad au 10ème KORA Awards en Afrique du Sud – Déc2005;
- Nombreuses Missions de Maintenance Informatique à l'intérieur du Tchad – 2004,2005, 2006.
- Directeur de la Photographie dans le Film "Tant va la cruche à l'eau" de Thomassin Gotingar – Oct2005 ;
- Responsable Technique de la Tournée musicale au Sud du Tchad avec 4 Artistes –Aout2003;
- Mission de Couverture Vidéo d'un séminaire à Maroua, Cameroun – 2003 ;

Webmastering

- Conception du site web du Centre International d'Évangélisation / Mission Intérieure Africaine www.cie-mia.org (BF, 2019);
- Conception du site web Diversity Galerie D'art www.diversitygalerie.com (BF, 2012);
- Conception et maintenance du site web de graceacademy www.graceaction.org (BF, 2010-2012);
- Conception et maintenance du site web de la SONAR www.sonar.bf (BF, 2009-2012);
- Conception du site web de la société Tracknet www.tracknetci.com (Cote d'Ivoire, 2002);
- Conception du site web du Projet d'Appui aux services agricoles PSAOP (Tchad, 2005);
- Conception du site web du mécanisme de suivi du secteur rural (Tchad, 2006);
- Conception du site web de la société Electron-Tchad (Tchad, 2006);
- Conception du site web de l'Association ANECI (Cote d'Ivoire, 2001);
- Conception du site web de la société GEOMSYS (Cote d'Ivoire, 2001) ;
- Conception et maintenance de mon site web perso www.alecbambara.com

Développements informatiques

- Webapps SMQ** : Application web couplée à une base de données permettant la gestion du Système de Management de la Qualité d'une entreprise, intégrant les processus, les non-conformités, les risques et opportunités, les tableaux de bord des indicateurs Qualité, les actions, la documentation, un système de notifications, etc. – Janvier 2020
- MERCIE** : Application web couplée à une base de données pour la gestion des membres d'une association culturelle. – Décembre 2019.
- Appli Mobile Domotique** : Application mobile sous Android consommant un Webservice permettant de piloter et interagir avec des objets domotiques connectés. – Novembre 2019
- RDdevoirs** : Application web couplée à une base de données permettant la gestion des rendus de devoirs d'un établissement d'enseignement supérieur. – Juin 2019

Développements informatiques (suite)

- **Web service Domotique** : Application serveur Java exposant un Webservice et client PHP consommant ce Webservice permettant de simuler l'existence et le pilotage d'objets domotiques connectés. – Mai 2019
- **Baore-pgc.net** : Application web couplée à une base de données pour la gestion des produits de grandes consommations au Burkina Faso. Développée pour le compte du Ministère du commerce, elle est accessible sur Internet et contient des informations sur les produits, les prix, les opérateurs économiques, les marchés, etc. – Juillet 2014.
- **IGEmat** : L'Interface de Gestion des Equipements – matériels est une application web PHP / MySQL qui permet de gérer les entrées et affectations des équipements d'une entité quelconque (entreprise, organisation). Elle édite instantanément des Etats, des tableaux de bords et des statistiques sur toutes les opérations réalisées, donnant au responsable une visibilité détaillée et synthétique de la gestion de son parc. – Septembre 2007.
- **IGEconso** : L'Interface de Gestion des Equipements – consommables est une application web PHP / MySQL qui permet de gérer les entrées et affectations des consommables d'une entité quelconque (entreprise, organisation). Elle édite instantanément des Etats, des tableaux de bords et des statistiques sur toutes les opérations réalisées, donnant au responsable une visibilité détaillée et synthétique de la gestion des consommables informatique et bureautique. – Septembre 2007.
- **IGEincident** : Une bonne gestion des incidents informatiques permet d'avoir une base de connaissance utile pour identifier et résoudre rapidement un problème. L'Interface de Gestion des Equipements – incidents est une application web PHP / MySQL qui a cette fonction, recensant les incidents les posts et les solutions, et doté d'un moteur de recherche. – Octobre 2007.
- **IGDFact** : L'Interface de Gestion des Documents - Facturation (IGDfact), est une application web qui permet de gérer le suivi des documents en relation avec les clients. Ces documents, les lettres, les factures, les conditions générales, etc. pourront ainsi être enregistrés dans IGDFact lors de leur envoi au client, et lors de leur retour. – Juillet 2008.
- **AGGadgets** : Chaque année, des gadgets (calendriers, cartes de vœux, houses, tee-shirts, sachets, boissons, etc) sont commandés et distribués aux clients et partenaires. L'Interface de Gestion des Gadgets (AGGadgets), est une application web qui permet de gérer les gadgets d'une organisation. Elle permet d'enregistrer de façon détaillée et aisée toutes les commandes et fournitures, puis, de générer des états et des statistiques précis. – Septembre 2008.
- **AGDdemandes** : L'Application de Gestion des Demandes (AGDdemandes), est une application web qui permet de gérer les demandes d'équipements effectuées par les utilisateurs. Ces demandes peuvent être des matériels, des logiciels, des formations ou tout autre type. Les utilisateurs peuvent à tout moment visualiser l'ensemble de leurs demandes, et en connaître le statut (en étude, en attente, accepté ou rejeté). Un état précis des différentes demandes peut être édité, en fonction de plusieurs critères (Nom, date demande, type demande, etc) et exporté au format Excel. – Septembre 2008.
- **GestContact** : L'Application de Gestion des Contacts (GestContact), est une application web qui permet d'enregistrer et de gérer vos contacts professionnels. Les contacts sont enregistrés par Entreprises. Par défaut, vous seul avez accès aux contacts que vous avez créés. Si vous voulez rendre accessibles un contact à un ou plusieurs collègues, vous pouvez le partager. – Novembre 2009.

Audio-Visuel

- Installation d'une station de montage vidéo numérique et formation du personnel, Tchad - 2003 ;
- Installation d'un studio d'enregistrement numérique et formation du personnel, Tchad - 2001 ;
- Prise de son, Mixage et Mastering de plusieurs dizaines d'albums audio (1999 à 2006);
- Prise de vue et Montage de plusieurs clips vidéo et d'un documentaire vidéo (1999 à 2006).

Electrotechnique / Automatisme

- Etude et réalisation de l'automatisation d'une unité de perçage (machine MAC 5004), Adibjan, – Juin 1998;
- Automatisation d'un Groupe Electrogène, Adibjan – 1998;
- Conception d'une installation électrique industrielle, Adibjan – 1998;
- Commande et supervision d'un moteur asynchrone à l'aide d'un variateur de vitesses ATV 18, Adibjan – 1998;
- Etude, conception et réalisation de l'automatisation d'un poste de tri de pièces, Programmation en langage PL7-Micro (Automate programmable TSX 37), Supervision du système avec le terminal XBT, Yamoussoukro – Février 1998 ;
- Etude du fonctionnement de la machine ADS 2 Hydraulique, fabricant des bouteilles de conditionnement d'huile en PVC, Abidjan – Septembre 1997.

ENSEIGNEMENTS

Depuis Février 2007
IST-CIESA
Ouagadougou

Enseignant vacataire à l'Institut Supérieur Privé de Technologie (IST-CIESA) (Burkina Faso)
Chargé du cours « Dispositifs d'acquisition, de traitement et de restitution » et « Dispositifs d'acquisition d'images et de son + Télévision Haute Définition » du Cycle Master I & II - RIM / Réseaux et Multimédia.

COMPLÉMENT

Langues

- Anglais lu, parlé et écrit ;
- Français courant ;

Formateur

- Invité Formateur au Séminaire International de Louange et d'Adoration à Abidjan en juil. 2002 et à N'djamena en Avril 2001, comme Formateur de l'Atelier Informatique Musicale.

Vie associative

- A été Président de l'Association des Etudiants Burkinabé à Yamoussoukro (AEBY) pour l'année 1996 - 1997 ;
- A été Membre des Chantres Unis de Cote d'Ivoire.

Sport

- Joueur de volley - ball, a remporté plusieurs trophées dont un titre de champion du Burkina aux Jeux de l'Espoir (1990) ;

Autres

- Membre du Club des Directeurs de Systèmes d'Information du Burkina Faso
- Permis de conduire, Catégorie B;
- Rigoureux, franc, opiniâtre ; sens de l'organisation ; goût du travail et des défis ;
- Aime l'informatique et la lecture, joueur de guitare, auteur-compositeur de musique ;
- Auteur d'une étude "Christ, la fin de la Loi" – Nov. 2004, Non publié ;
- Utilisateur occasionnel du Système d'exploitation GNU Linux (Mandriva, Ubuntu, Suse).
- Pays visités : Côte d'Ivoire, Togo, Mali, Tchad, Cameroun, Ethiopie, Afrique du Sud, Sénégal, France.

Objectifs

- Evoluer vers des postes à haute responsabilité, notamment dans le domaine informatique ;
- Contribuer significativement au développement de l'Afrique par un apport personnel à la vulgarisation de l'informatique et des NTIC.

RÉFÉRENCES

Prof. ZOUEU
Thouakessah Jérémie

Institut National Polytechnique Félix Houphouet-Boigny
Département de Formation et de Recherche du Génie Electrique et Electronique
Membre associé du Centre International de Physique de Trieste en Italie
Membre du Lasers Atom Molécule network , Dakar Sénégal
BP 1093 Yamoussoukro - Côte d'Ivoire
Tel & Fax : +225 30.64.10.61

Dr. LOUM Georges

Institut National Polytechnique Félix Houphouet-Boigny
Directeur du Département de Formation et de Recherche du Génie Electrique et Electronique
BP 1093 Yamoussoukro - Côte d'Ivoire
Tel : +225 30.64.66.66
Fax : +225 30.64.66.60

Dr TANOAH AKA

Maître-Assistant à l'Institut National Polytechnique Félix Houphouet-Boigny
Département de Formation et de Recherche du Génie Electrique et Electronique
BP 1093 Yamoussoukro - Côte d'Ivoire
Tel : +225 30.64.66.66
Fax : +225 30.64.66.60

Assane KAFANDO

Directeur de TIERI Burkina
09 BP 611 Ouagadougou 09
Tel : +226 25.44.20.16
Fax : +226 25.44.20.83