

Boubacar Sidiki MAIGA

Kalaban Coura ACI

Rue 626 Porte 562

Tel : 74 54 14 20 / 94 94 34 94

Email : boubacar_bsm@hotmail.fr

Marié / 2 enfants



Ingénieur Systèmes Réseaux et Sécurités

Atouts : Sens de responsabilité et Organisations

Objectifs : Mettre mes compétences au service d'une entreprise.

DOMAINES D'EXPERTISE

- Etude et mise en place d'un Système Informatisé ;
- Conception et gestion de projets des Systèmes Informatiques ;
- Evaluation, Suivi, contrôle et audit des systèmes d'information ;
- Virtualisations des Systèmes ;
- Réseaux informatique (LAN, WAN, VPN) ;
- Supervision des Systèmes informatiques ;
- Microsoft, Fortinet, CISCO, Ubiquiti, VMware

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis Juil 2018

Care International Mali

– Département

Informatique

Poste : **IT manager**

- Concevoir, mettre en œuvre et vulgariser la politique informatique de la mission
- Coordonner l'élaboration et le suivi du budget informatique de la mission
- Assurer l'installation, le paramétrage et la gestion des serveurs (Scala, Exchange, Active Directory, Paie ...)
- Analyser les besoins de la Mission et conseiller en termes d'équipement afin de doter chaque bureau de matériels adéquats et de veiller à la standardisation de l'outil informatique à l'achat
- Assurer la formation du staff pour une utilisation optimale
- Gérer l'ensemble des équipements informatiques de la Mission afin d'optimiser leur utilisation dans les conditions de vie et de durée rationnelle
- Mettre en place un plan de recouvrement en cas de sinistre
- Assurer la gestion des équipements du réseau (Routeurs, Firewall, Switchs, Autocommutateur, modems, ...), l'installation, le paramétrage et la gestion des serveurs
- Intégrer les évolutions technologiques pour une meilleure exploitation

Nov 2015 – Juil 2018

Care International Mali

– Département

Informatique

Poste : **IT Officer**

- Garantir la sécurité du système informatique
- Assurer la maintenance du matériel informatique et bureautique
- Mettre en place une connexion internet de qualité dans tous les bureaux CARE et assurer la maintenance de ces connections
- Assurer l'administration, la sauvegarde et la sécurité des bases de données

- Assister les utilisateurs et leur apporter une assistance sur les problèmes qu'ils pourraient rencontrer ;
- Assurer un lien et une communication efficace avec les sociétés de communication de la place pour un meilleur service de communication
- Participer au choix, au suivi et à la validation du travail des sociétés de prestation de services informatiques.
- Recommander aux acheteurs de CARE les meilleures spécifications techniques du matériel informatique et de communication
- Assurer la gestion du stock des équipements et matériel informatiques

Avr 2013 - Nov 2015	Orange Mali – Direction du Système Information (DSI) Poste : Support Technique	• Fournir des conseils et de la formation aux utilisateurs en réponse aux difficultés éprouvées • Fournir du soutien aux utilisateurs de système administratif, réseau et Internet en réponse à des difficultés identifiées • Effectuer des évaluations de contrôle de la qualité en établissant et réalisant des scénarios tests afin de s'assurer que les systèmes et les programmes développés sont conformes aux spécifications et ne contiennent aucune erreur. • Recueillir des données et tenir un journal de problèmes et solutions destiné à être utilisé par les autres agents de soutien technique.
Nov 2012- Avr 2013	Orange Mali – Direction Réseau Professionnel et Opération (DRPE) Poste : Technicien Réseau	• Installer et mettre en service des systèmes de réseaux informatiques et de télécommunications en suivant les procédures établies dans le cahier des charges (raccordement de tous les appareils informatiques et téléphoniques avec le réseau externe, implantation des logiciels...), • Aider et conseiller les utilisateurs lors de la mise en fonctionnement des systèmes, • Réaliser la maintenance préventive, effectuer la mise à jour des équipements, contribuer à faire évoluer le réseau selon les besoins, • Intervenir en cas de panne, diagnostiquer et résoudre les dysfonctionnements, • Commander du matériel, des câbles ou des appareils dans le cadre d'une réparation ou d'un renouvellement du système, • Apporter un appui technique lors d'une démarche commerciale.
Mar 2011 - Oct 2012	Ministère de l'Education Nationale – CPS/UI Poste : Administrateur des bases de données	• Assurer la maintenance des bases de données techniques, les développer et les adapter selon les besoins des utilisateurs et les évolutions technologiques • Administrer et exploiter les bases de données • Gestion et administration des SGBD relationnels : ORACLE, SQL Server, MySQL

- Participer aux choix et à la mise en œuvre des logiciels
- Anticiper les évolutions technologiques des SI et leur incidence pour la collectivité

LES ETUDES

2014 - 2015	Ingénierie – TechnoLab ISTA (Institut Supérieur de Technologies Appliquées) ➤ Ingénierie des Systèmes Réseaux et Sécurités
2013 - 2014	Master 1 – TechnoLab ISTA (Institut Supérieur de Technologies Appliquées) ➤ Ingénierie des Systèmes Réseaux et Sécurités
2009 - 2010	Licence Informatique – Faculté des Sciences et Techniques ➤ Option Réseaux, bases de données et Programmation
2008 - 2009	DEUG Physique Informatique – Faculté des Sciences et Techniques ➤ DEUG en Physique Informatique

CERTIFICAT PROFESSIONNELLE

Certificat professionnel	Network Security Expert certification – Fortinet NSE Institute, Septembre 2020. <i>Thème de la formation : « NSE 1 Network Security Associate » et « NSE 2 Network Security Associate »</i> • Perspectives de la sécurité des données, des mots de passe, des menaces internet, des menace internes, du CIO, du CISO et de CFA VMware Certified Professional 5 – WMware, Mars 2017. <i>Thème de la formation : « Data Center Virtualization »</i> Windows Serveur 2012 MCSA 70-410 - Plateforme Alphorm, Novembre 2016 <i>Thème de la formation : « Windows Serveur 2012 MCSA 70-410 »</i> CCNA Security – Ecole Normal d'Ingénieur Abderhamane Baba Touré, Décembre 2013 Cours. <i>Thème de la formation : « CCNA Security »</i> • Identifier les différentes solutions possibles à mettre en œuvre sur les réseaux locaux (LAN). • Décrire les composants des stratégies de sécurité des réseaux qui peuvent être utilisés pour contrer les menaces contre les systèmes IT. • Développer et mettre en œuvre les mesures sécuritaires qui permettent de protéger les éléments du réseau et de l'infrastructure • Déployer et maintenir les contrôles de menaces et les technologies de limitation et détection des menaces pour le périmètre de sécurité des réseaux. Cisco CCNA 1, 2, 3, 4 – Ecole Normal d'Ingénieur Abderhamane Baba Touré, Novembre 2012 <i>Thème de la formation : « Network Fundamentals »</i> <i>« Routing Protocols and Concepts LAN »</i> <i>« Switching and Wireless »</i> <i>« Accessing the WAN »</i>
Certificat d'expertise ou de spécialisation	Plateforme FUN – MOOC en collaboration avec l'Université Normandie – France, du 03 Janvier 2017 au 09 Février 2017 <i>Thème de la formation : « Soyez acteur de la sécurité de l'information »</i>

Plateforme FUN – MOOC en collaboration avec Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées – France, Novembre 2016

Thème de la formation : « Objets connectés : des radiofréquences aux réseaux »

Windows Serveur 2008 R2 - Plateforme Alphorm, Octobre 2016

Thème de la formation : « Windows Serveur 2008 R2 »

Coursera en collaboration avec l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne - Suisse, Mai 2016

Thème de la formation : « Initiation à la programmation (En Java) »

Exchange 2010 (70-662) - Plateforme Alphorm, Novembre 2015

Thème de la formation : « Exchange 2010 »

Microsoft Partner Network – Formation, Aout 2014.

Thème de la formation: « Server Virtualization with Windows Server Hyper-V and System Center »

Formation de Microsoft Server Reporting Service 2008, Décembre 2011.

Thème de la formation : « Formation de Microsoft Server Reporting Service 2008 »

Formation d'OLAP (On Line Analytique Processing) (Outils de requête) – en collaboration avec le Ministère de l'éducation française, Septembre 2011.

Thème de la formation : « OLAP »

COMPETENCES TECHNIQUES

Systèmes	Linux/GNU (Debian, Ubuntu, RedHat) Windows Serveur (2003, 2008 and 2012)
Helpdesk	Zen desk, GLPI
Base de données	MySQL, MS SQL Serveur et Oracle 10g
Réseaux	Routages, commutations, VoIP, VPN site a site et Accès distant
Virtualisation	ESXi, VMware, Hyper-V, Xen Citrix
Sécurité	Firewall, Proxy, DMZ
Supervision	Nagios (Monitoring), GLPI, MRTG
Programmation	Java, SQL, HTML, CSS, PHP
Suivi évaluation	SPSS, CSPro, Kobo Collect

ACTIVITES EXTRACURRICULAIRES ET DIVERS

Langues

Compétences sur une échelle de 1 à 5 (1 –excellent ; 5 –notions)

	Lu	Parlé	Ecrit
Anglais	2	5	3
Bambara	2	1	3
Français	1	1	1

Loisirs

- Football, lecture, films

Permis de conduire

- Catégories A2 et B

REFERENCES

M. Hamouta Cornier Care International Mali hamouta.cornier@care.org Tel : 00223 76 58 93 93	M. Moulaye Traore Orange Mali moulaye.traore@orangemali.com Tel : 00223 76 29 92 88	M. Sadio Ba Direction de la Météorologie sadiomboba@yahoo.fr Tel : 00223 79 16 71 12
---	--	---

Si vous souhaitez obtenir d'autres références sur mon travail, je peux vous mettre en relation avec mes anciens employeurs.

Afin que je vous donne leur contact (avec leur autorisation), merci de me préciser de quelles structures et en quelle langue vous souhaitez obtenir des références.

ATTESTATION

Je soussigné, certifie, sur la base des données à ma disposition, que les renseignements ci-dessus rendent fidèlement compte de ma situation, de mes qualifications et de mon expérience.

Boubacar Sidiki MAIGA

Fait à Bamako, Décembre 2020