



Souhaibou DIEDHIOU : Un Pilier des Technologies de l'Information et de la Confiance Numérique

Avec plus de 25 ans d'expérience dans les Technologies de l'Information et de la Communication, **Souhaibou DIEDHIOU** s'est affirmé comme l'un des acteurs majeurs dans le domaine de la confiance numérique et de la cybersécurité en Afrique de l'Ouest.

Parcours professionnel

- **Administrateur Général Adjoint de GAINDE 2000** de 2002 à 2023, et actuellement **Consultant auprès du Directeur Général de GAINDE 2000**.
- **Directeur Exécutif de Confiance Factory**, la première Autorité de Certification Électronique privée en Afrique de l'Ouest.

Réalisations marquantes

- Contributeur clé à la mise en place du **Datacenter de GAINDE 2000** en 2010, une infrastructure qui a obtenu la certification **ISO 27001** sur la sécurité de l'information, une première en Afrique de l'Ouest.
- Précurseur dans l'édification du **Guichet Unique ORBUS** et dans le renforcement stratégique de GAINDE 2000.
- Concepteur de systèmes douaniers et de guichets uniques robustes déployés avec succès dans des pays comme le Kenya, le Togo, le Bénin et le Burkina Faso.

Domaines d'expertise

- Identité numérique et services de confiance.
- Sécurité des systèmes d'information et audit des SI.
- Conception et gestion de datacenters, infrastructures (baies de stockage, virtualisation).
- Réseaux et systèmes informatiques avancés.
- Formation universitaire et professionnelle dans ses domaines de spécialisation.

Formation académique

Titulaire d'un **Master of Science in Engineering** de l'Institut Polytechnique de Vladimir (Moscou), obtenu en 1991, **M. Diedhiou** a complété sa formation par des spécialisations dans la confiance numérique et la cybersécurité.

Impact régional

Au cours de sa carrière, il a :

- Contribué à des projets internationaux à forte valeur ajoutée dans plusieurs pays africains.
- Développé des solutions numériques adaptées aux besoins locaux, renforçant ainsi la qualité des services rendus aux utilisateurs.
- Promu une approche stratégique de la transformation numérique et de la sécurisation des infrastructures critiques en Afrique.

Visionnaire, formateur et expert multidisciplinaire, **Souhaibou DIEDHIOU** incarne l'excellence et l'innovation dans le domaine des technologies de l'information en Afrique de l'Ouest.

CURRICULUM VITAE EXPERT

Poste : Expert en Dématérialisation
Nom de l'expert : Souaibou DIEDHIOU
Date de naissance : 31/12/1963 à Sindian
Nationalité : Sénégalaise
Pays de résidence : Sénégal

Expert en identité Numérique, Services de Confiance, sécurité des systèmes d'informations, Audit des SI, Réseaux et systèmes, Data Center, des Infrastructures (Baie Stockage et Virtualisation), Dématérialisation des processus administratifs

Formateur UCAD et Instituts privés en sécurité, systèmes et réseaux.

NSE Forninet's Network Security Expert certification

EDUCATION

Ecole ou université	Années d'études / Date d'obtention du diplôme	Diplôme obtenu
Institut Polytechnique de Vladimir(Moscou)	1991	Master of science en Ingénierie systèmes et réseaux

AUTRES FORMATIONS

Formations	Description	Année
Séminaire en Management Stratégique et Innovation	Séminaire de formation d'équipe dirigeante : sur la formulation stratégique, le pilotage d'une politique d'innovation et le pilotage des objectifs	2018
Manager et décider dans l'incertitude	Programme de formation sur la prise de décision en situation de stress et dans un environnement incertain – Animateur Général Desportes (France)	2016
Management Stratégique	Construire et exécuter votre plan stratégique en surmontant les contraintes – IAM Coaching Center (Sénégal)	2012
Formations Techniques	<ul style="list-style-type: none">• CCNA1 et CCNA2• Building Cisco Multilayer Switched Networks (BCMSN);• Interconnecting Cisco Networking Devices 1 et 2 (ICND1, ICND2);• Securing Cisco IOS Networks ;• Baie de Stockage SAN EMC:• SAN Management et Déploiement ;• Host integration and Management with SnapView.• VMware vSphere: (Virtualisation ou Consolidation des infrastructures) Installation, Configuration, Manage (ESXi 5.0 ET VCenter 5.0)• Support, Implémentation et Administration Exchange 2003 Serveur ;• Sécurité des équipements Cisco : (Concentrateurs VPN, Firewalls et Routeurs etc.) ;• Architecture VPN et IPSEC ;• Support et Implémentation Microsoft Windows 2000 et SQL server	2002 A 2015

CURRICULUM VITAE EXPERT

PAYS OU L'EMPLOYE A TRAVAILLE

Pays	Langue de Travail
Togo	Français
Benin	Français
Kenya	Français & Anglais
Burkina-Faso	Français
République Démocratique du Congo	Français
France	Français & Anglais
Russie	Russe

AFFILIATION A DES ASSOCIATIONS PROFESSIONNELLES

- Associations professionnelles

Pays	Associations professionnelles	Date d'adhésion
Sénégal	Membre ASSI (Association Sénégalaise pour la Sécurité de l'Information)	2016
Ethiopie	Membre du comité des experts de l'Alliance Africaine pour le Commerce électronique	2013

LANGUES PRATIQUEES

Langue	Parlé	Lu	Écrit
Français	Excellent	Excellent	Excellent
Anglais	Moyen	bien	bien
Russie	Bien	Excellent	Très bien

CURRICULUM VITAE EXPERT

REALISATIONS PROFESSIONNELLES

PAYS / ORGANISATIONS INTERNATIONALES	REALISATIONS	DETAILS DU PROJET /SERVICES
SENEGAL 	<ul style="list-style-type: none"> • Autorité d'Enregistrement Déléguée et signature électronique (AED) 	<ul style="list-style-type: none"> • Etude, Mise en place et exploitation ; • Production de + 2000 certificats de classe 3 sur support cryptographique (Token) • Les certificats d'authentification et de signature ; • Un serveur dédié a été mis à disposition pour l'horodatage.
	<ul style="list-style-type: none"> • Etude et mise en place du Data center de Gainde2000 	<ul style="list-style-type: none"> • Etude et mise en place du Datacenter : il s'agit • Infrastructures réseaux, télécom et systèmes ; • Infrastructures de stockage (Baie EMC) et virtualisation VMware V Sphère ; • Définition de solutions et des Infrastructures de sécurité • Solutions de contrôle d'accès, systèmes énergétique, système de climatisations et de câblage etc..
	<ul style="list-style-type: none"> • Prestataire de Service de Certification Electronique (PSCE), service d'horodatage et de signature électronique 	<ul style="list-style-type: none"> • Etude et mise en place d'un service ou Autorité de certification électronique (IGC/PKI) ; • Mise en place serveur d'horodatage ; • Mise en place des solutions ou outils de signature électronique et de serveur de signature et cachet serveur ; • Mise en place de solution d'authentification forte.
	<ul style="list-style-type: none"> • Audit opérationnel et organisationnel du SI de Agence des aéroports du Sénégal (ADS) pour le compte du Cabinet ALL consulting • Et Renforcement de la Sécurité du SI 	<ul style="list-style-type: none"> • Mise en place des équipements de sécurité et monitoring réseau : Fortiget (Firewall) et NetEnforcer ; • Audit réseaux, système, sécurité, câblage, Applicatif, Base données et organisationnel.
	<ul style="list-style-type: none"> • Audit opérationnel du SI Institut Technologie Alimentaire(ITA) au compte Ben Technologie 	<ul style="list-style-type: none"> • Etude de l'existant informatique ; • Analyse et évaluation système informatique ; • Formulation de recommandations ; • Préconisations des solutions (système, réseaux, télécom, sécurité.
	<ul style="list-style-type: none"> • Chef Projet Infrastructures : Etude et définition des architectures relative à la place et déploiement des infrastructures (réseaux, systèmes et sécurité) des douanes sénégalaise 	<ul style="list-style-type: none"> • Migration réseau X25 vers réseau IP ; • Etude et définition des architectures ; • Elaboration de cahier de charges • Déploiement des solutions préconisées.

CURRICULUM VITAE EXPERT

	<ul style="list-style-type: none"> • Audit Opérationnel du SI DGID pour le compte Ben Technologie 	<ul style="list-style-type: none"> • Etude de l'existant informatique ; • Analyse et évaluation système informatique ; • Formulation de recommandations ; • Préconisations des solutions (système, réseaux, télécom, sécurité).
	<ul style="list-style-type: none"> • Intégration du certificat numérique à la Plateforme de création d'entreprise (ORBUS Entreprise) de l'APIX 	<ul style="list-style-type: none"> • Implémentation et exploitation ;
	<ul style="list-style-type: none"> • Intégration de la signature électronique à la Plateforme d'automatisation des procédures du Registre de Commerce et du Crédit Mobilier (RCCM) « ORBUS RCCM » 	<ul style="list-style-type: none"> • Implémentation et exploitation ; • Certificats d'Authentification et de Signature de classe 3;
 <p>KENYA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ORBUS (Guichet Unique Formalités du commerce extérieur) 	<ul style="list-style-type: none"> • Etude de faisabilité et enquêtes ; • Analyse de projet, urbanisation du SI, définition des architectures systèmes, télécom/réseau et de sécurité, élaboration de cahiers de charge, déploiement et mise en production de la solution.
	<ul style="list-style-type: none"> • SIMBA (Système Informatique Douanier) 	<p>Projet de modernisation des formalités douanières</p> <ul style="list-style-type: none"> • Etudes de terrain ; • Collecte des besoins ; • Elaboration du cahier des charges techniques ; • Analyse de projet, urbanisation du SI, définition des architectures de la plateforme d'hébergement des systèmes.
 <p>TOGO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ORBUS (Guichet Unique de traitement des véhicules) 	<ul style="list-style-type: none"> • Etude de faisabilité ; • Elaboration du cahier des charges Techniques ; • Préconisation des solutions d'architectures des infrastructures technique pour le Guichet.
 <p>BURKINA FASO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SYLVIE (Système de Liaison Virtuelle des Importations et Exportations) 	<ul style="list-style-type: none"> • Etude de faisabilité • Assistance technique sur l'infrastructure • Collecte des besoins • Elaboration du cahier des charges techniques • Analyse de projet, urbanisation du SI, définition des architectures systèmes, télécom/réseau et de sécurité, élaboration de cahiers de charge.
 <p>BENIN</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Audit opérationnel et organisationnel du SI de la Caisse de Sécurité Sociale (CSS) 	<ul style="list-style-type: none"> • Etude de l'existant informatique ; • Analyse et évaluation système informatique ; • Formulation de recommandations ; • Préconisations des solutions (système, réseaux, télécom, sécurité ; • Déploiement de nouveaux serveurs Applicatif, base de données, d'authentification et d'anti-virus.

CURRICULUM VITAE EXPERT

ETATS MEMBRE DE CDEAO	<ul style="list-style-type: none"> • Etude relative à la mise en place d'une plateforme d'échange d'informations entre les administrations douanières et fiscales dans les états membres de CDEAOA en tant Consultant Model Sis 	<ul style="list-style-type: none"> • Etude de l'existant informatique ; • Analyse et Formulation de recommandations : • Préconisations des solutions d'architecture technique d'échange entre les systèmes informatiques des douanes.
ALLIANCE AFRICAINNE POUR LE COMMERCE ELECTRONIQUE 	<ul style="list-style-type: none"> • GUIDE PRATIQUE DE MISE EN ŒUVRE DE GUICHETS UNIQUE POUR LE COMMERCE EXTERIEUR 	<ul style="list-style-type: none"> • Contribution à la définition de modèles de Guichet Unique régional ; • Participation à la première mouture du guide de mise en place de Guichet Unique.

CURRICULUM VITAE EXPERT

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis 2002 en cours

Employeur : GAINDE 2000

Poste : Directeur Technique, Administrateur Général Adjoint, Directeur de Projets (Signature Electronique, Autorité d'Enregistrement Délégué (AED), IGC) et Directeur Exécutif

TACHES REALISEES	DESCRIPTION
<p>1. Détails de tâches exécutées <i>Planification stratégique, pilotage de la mise en œuvre de la nouvelle Business Unit de GAINDE 2000</i></p>	<p>Nom du projet ou de la mission : Etude et Mise en place de solutions de Prestataire de Service de Certification Electroniques (PSCE) et service d'Horodatage, AED et signature et électronique. Année : 2010-2015 Lieu : GAINDE2000 Principales caractéristiques du projet :</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Etude et Mise en place d'un service de certification électronique ;✓ Etude Mise en place d'un service d'horodatage ;✓ Etude et Mise de l'Autorité d'Enregistrement Délégué et signature électronique✓ Etude et Mise en place d'un Serveur de signature <p>Poste : Directeur Technique et Directeur de Projet Activités : certificats électroniques, horodatage, cachet serveur</p>
<p>2. Détails de tâches exécutées <i>Planification stratégique, pilotage de la mise en œuvre du DATACENTER de GAINDE 2000</i></p>	<p>Nom du projet ou de la mission : Etude et Mise en place de solutions de Data center de Gainde2000 Année : 2010-2011 Lieu : GAINDE2000 Principales caractéristiques du projet :</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Etude et Mise en place d'un Data Center ; Infrastructures réseaux et télécom, systèmes, infrastructures de stockage et de Virtualisation ; Equipement de sécurité d'accès au Data Center, le système de climatisation, le système énergétique, câblage Etc <p>Poste : Directeur Technique et Directeur de Projet Activités : Elaboration des cahiers de charge, AO et sélection des prestataires, suivi et contrôle travaux, et recette</p>

CURRICULUM VITAE EXPERT

Employeur : Compagnie Prestige Immobilier (CPI) (Expert consultant)

Poste: Chef de mission

3. Détails de tâches exécutées

*Prise de Connaissance Existant
Informatique des ADS*

Nom du projet ou de la mission : Accompagnement technique du Pôle Système d'Information

Année : 2020

Lieu : Dakar

Principales caractéristiques du projet :

Poste : Responsable de mise à niveau réseau (câblage intelligent, switching), système (Ms Windows Serveur 2019) déploiement des équipements de sécurité FortIGet 50E(Firewall)

Activités : Suivi et contrôle du déploiement des équipements, système et sécurité

Employeur : All consulting (Expert consultant)

Poste ; Chef de mission

3. Détails de tâches exécutées

*Prise de Connaissance Existant
Informatique des ADS*

Nom du projet ou de la mission : Renforcement de la sécurité SI des ADS

Année : 2017

Lieu : Dakar

Principales caractéristiques du projet :

Poste : Responsable de déploiement des équipements de sécurité et monitoring réseau FortIGet(Firewall) et NetEnforcer

Activités : Suivi et contrôle du déploiement des équipements

Employeur : All consulting (Expert consultant)

Poste ; Chef de mission

4. Détails de tâches exécutées

*Prise de Connaissance Existant Informatique
des ADS
Inventaire de l'existant (Etat des lieux)
Analyse et Evaluation Système Informatique
Recommandations*

Nom du projet ou de la mission : Audit Opérationnel du Système d'Information et organisationnel des ADS

Année : 2013

Lieu : Dakar

Principales caractéristiques du projet :

Poste : Responsable Audit Opérationnel (Système, Réseaux et Sécurité)

Activités : Réseaux, Système, Sécurité et Système de câblage

CURRICULUM VITAE EXPERT

Préconisations des Solutions (Optimisation système, réseaux et du câblage et schéma directeur)

Employeur : ModelSIS

Poste : Expert Architecte IT

5. Détails de tâches exécutées

*Prise de Connaissance Existant Informatique des douanes
Inventaire de l'existant (Etat des lieux)
Préconisations d'architectures système, réseaux, télécom)*

Nom du projet ou de la mission : *Etude relative à la mise en place d'une plateforme d'échange d'informations entre les administrations douanières et fiscales dans les états membres de l'UEMOA en tant Consultant ;*

Année : 2013

Lieu : Dakar

Principales caractéristiques du projet :

Poste : Architecte (Système, Réseaux et Sécurité)

Activités : Réseaux, Système, Sécurité

Employeur : Gainde2000

Poste : Directeur Technique

6. Détails de tâches exécutées

*Prise de Connaissance Existant Informatique des douanes
Inventaire de l'existant (Etat des lieux)
Préconisations d'architectures système, réseaux, télécom)*

Nom du projet ou de la mission : *Etude relative à la mise en place infrastructures (réseaux, systèmes et sécurité) des douanes du Burkina FASSO ;*

Année : 2010

Lieu : Ouagadougou

Principales caractéristiques du projet :

✓ Architectures réseau et télécom

Poste : Architecte (Système, Réseaux, télécom et Sécurité)

Activités : Réseaux, Système, Sécurité et Télécom

Employeur : Gainde2000

Poste : Directeur Technique

CURRICULUM VITAE EXPERT

7. Détails de tâches exécutées

*Prise de Connaissance Existant
Informatique des douanes
Inventaire de l'existant (Etat des lieux)
Préconisations d'architectures système,
réseaux, télécom)*

Nom du projet ou de la mission : *Etude relative à la mise en place infrastructures (réseaux, systèmes et sécurité) des douanes du Kenya;*

Année : 2004

Lieu : Nairobi

Principales caractéristiques du projet :

✓ Architectures réseau et télécom

Poste : Architecte (Système, Réseaux, Télécom et Sécurité)

Activités : Réseaux, Système, Sécurité et Télécom

Employeur Consultant/Ben Technologie

Poste : Chef de projet Infrastructures

8. Détails de tâches exécutées

*Prise de Connaissance Existant
Informatique des douanes
Inventaire de l'existant (Etat des lieux)
Préconisations d'architectures
système, réseaux, télécom)*

Nom du projet ou de la mission : *Etude relative à la mise en place infrastructures (réseaux, systèmes et sécurité) des douanes du Kenya;*

Année : 2004

Lieu : Benin (Cotonou)

Principales caractéristiques du projet :

✓ Architectures réseau et télécom

Poste : Chef de projet Infrastructures

Activités : Réseaux, Système, Sécurité et télécom

Employeur : Ben Technologie

Poste : Expert IT/Consultant

9. Détails de tâches exécutées

*Prise de Connaissance Existant
Informatique de l'ITA,
Inventaire de l'existant (Etat des lieux)
Analyse et Evaluation Système
Informatique
Recommandations
Préconisations des Solutions (Optimisation
système, réseaux et du câblage)*

Nom du projet ou de la mission : Audit Opérationnel du Système d'Information de ITA SENEGAL

Année : 2004

Lieu : Dakar

Principales caractéristiques du projet :

Poste : Responsable Audit Opérationnel (Système, Réseaux et Sécurité)

Activités : Réseaux, Système, Sécurité et Système de câblage

Employeur : Gainde2000

CURRICULUM VITAE EXPERT

Poste : Directeur Technique

10. Détails de tâches exécutées

*Prise de Connaissance Existant Informatique des douanes
Inventaire de l'existant (Etat des lieux)
Analyse et Evaluation Système Informatique
Recommandations
Préconisations des Solutions système, réseaux, télécom et du câblage)*

Nom du projet ou de la mission : *Etude relative à la mise en place infrastructures (réseaux, systèmes et sécurité) des douanes Togolaise ;*

Année : 2003

Lieu : Lomé

Principales caractéristiques du projet : Architectures des infrastructures

Poste : Architecte (Système, Réseaux, télécom et Sécurité_Activités : Réseaux, Système, Sécurité et télécom

Employeur : Ben Technologie

Poste : Expert IT

11. Détails de tâches exécutées

*Prise de Connaissance Existant Informatique DGID,
Inventaire de l'existant (Etat des lieux)
Analyse et Evaluation Système Informatique
Recommandations
Préconisations des Solutions (Optimisation système, réseaux et du câblage)*

Nom du projet ou de la mission : Audit Opérationnel du Système d'Information de la DGID SENEGAL

Année : 2002

Lieu : Dakar

Poste : Responsable Audit Opérationnel (Système, Réseaux et Sécurité)

Activités : Réseaux, Système, Sécurité et Système de câblage et télécom

Employeur : Trade Point

Poste : Chef de projet Infrastructure

11. Détails de tâches exécutées

*Prise de Connaissance Existant Informatique des douanes sénégalaises
Inventaire de l'existant (Etat des lieux)
Analyse et Evaluation Système Informatique
Recommandations
Préconisations des Solutions (Optimisation système, réseaux, télécom et du câblage)*

Nom du projet ou de la mission : *Etude relative à la mise en place et déploiement des infrastructures (réseaux, systèmes et sécurité) des douanes sénégalaises ;*

Année : 2000

Lieu : Dakar

Principales caractéristiques du projet :

- ✓ Migration réseaux x25 ver IP
- ✓ Architecture des infrastructures
- ✓ Déploiement des Solutions préconisées

Poste : Architecte (Système, Réseaux, télécom et Sécurité_Activités : Réseaux, Système, Sécurité et télécom

CURRICULUM VITAE EXPERT

CERTIFICATION

Je soussigné, certifie que le présent cv me décrit fidèlement, ainsi que mes qualifications et mon expérience professionnelle ; je m'engage à être disponible pour réaliser la mission, au cas où le contrat serait attribué. Toute fausse déclaration ou renseignement fourni incorrectement dans le présent CV pourra justifier ma disqualification ou mon renvoi par le Client.