

✉ elhadji.samb@free.fr

🏠 14, Rue de Gros Noyer  
77220 Tournan en Brie

📍 Mobilité

📞 0677480031

## Informatique

### DEMARCHE

EBIOS, SMSI-ISO-27001 27002-27005-27007, TOGAF, COBIT, DevSecOps, Scrum ; Spotify

### CLOUD

- Azure : Topologie Hub-and-Spoke, Vnet, NSG, Peering Vnet, Private Endpoint, Entra ID, Microsoft Defender - Azure Monitor, Azure Sentinel , Key Vault
- Azure Open AI, MS Copilot
- Amazon (VPC, NSG, ACL)
- SaaS, PaaS, IaaS, CaaS, Kaas
- Generative\_AI\_Policy,

### BIGDATA

- Mise en place d'une politique d'accès de moindre privilège
- Sécurisation du cluster Hadoop, snowflake et Kafka, API
- Stratégie de chiffrement

### CI/CD - OWASP TOP 10

GitLab, Azure Devops, Github & Github copilot

### API MANAGEMENT

- Mulesoft; Apigee

### SECURITE

- Membre Communauté Banque Assurance Campus Cyber
- **ZERO TRUST** : ZTNA ; ZTAA ; SASE SSE;
- **IAM** : SAILPOINT ; ENTRA ID
- **DATA** : DSPM, Chiffrement, Accès, Risque Assessment, DLP
- **APPLICATION / API** : OWASP ; WAF; SonarQube, SonarLint ; Fortify On Demand
- **ENDPOINT** : AV ; EDR ; INTUNE; XDR MDR
- **INFRASTRUCTURE** : FW ; A GETWAY ; SOC SIEM
- **GDPR, NIS ; LPM**
- **Solutions Sauvegarde** : Networker, NetBackup, TSM, CommVault

### PLATEFORMES ET SYSTÈMES

Illumio ASP, Vmware NSX-T/vNRI ; CyberArk, Wallix , Docker, KUBERNETES ; ArcSight, Splunk, Microsoft (DCS, Virtual Server, Hyper-V 3), Pseries , Nutanix

### PRODUIT Middleware

Composants TIBCO (IPE, BE, BW, EMS, TRA), WebSphere MQ, Weblogic, Apache, TOMEE, Informatica, Enterprise Vault,

## Langues

Anglais

C1

Elhadji SAMB

## Architecte d'Entreprise - Expert en Management de Risques IT et Cybersécurité

## Expériences professionnelles

### Responsable des Architectes Cybersécurité

**Generali France , Saint Denis** Depuis avril 2020

#### Réalisations

- Assurer au quotidien l'animation et l'encadrement des activités du Pôle Architectures Sécurisées et Technologies (centre de compétence composé de 15 Architectes Sécurité)
- Définir la Stratégie IAM, Réalisation du Business Case et Suivi mise en oeuvre ;
- Définir, en collaboration avec Gartner, les principales menaces de sécurité, les risques et les mesures de sécurité requises pour l'IA et GENAI
- Définir, en collaboration avec Orange Cyberdefense, la bonne approche pour choisir la solution d'architecture ZERO TRUST : ZTAA
- Coordonnateur des travaux d'Architecture sur l'étude, le choix de la solution SOC Applicatif
- Construire et opérer une stratégie de migration sécurisée vers les cloud Azure et AWS ; Evaluer les risques, les menaces et les conséquences et proposer les mesures de sécurité y afférentes;
- Accompagner les responsables de patrimoine, conseiller ou convaincre les donneurs d'ordre (Directeur ST, Directeur de Programme, chef de projet, ...) dans le domaine de la SSI
- Etudier les moyens assurant la sécurité et leur bonne utilisation ;
- Définir le Modèle d'Architecture Sécurisée et les Règles d'Hébergement des Applications ;
- Structurer les choix techniques, technologiques et méthodologiques répondant à des exigences de sécurité.
- Release Train Engineer pour la direction Sécurité dans le Framework Agile & Scale

### Lead Architecte d'Entreprise & Cybersécurité - Responsable CAB

**Groupe GFI , France** De 2017 à 2019

- KPMG : Responsable Change-Advisor Board, Lead Architecte Cloud Azure
- BNPP : Lead Architecte Sécurité et Directeur Technique de Programme/Projet :
  - o Etude, Choix et Architecture solution Micro-segmentation pour la Conformité à la LPM ;
  - o Sécurisation Plateforme BIGDATA : Cardif, BDDF, Personal Finance

### Lead Architecte d'Entreprise & Cybersécurité - Responsable Avant-Vente Technique

**GROUPE Bull/Atos, France** De 2008 à 2017

- Avant-Vente Technique
- EDF : Directeur Technique de Programme
  - o Cloud privé Microsoft : Messagerie, Communication unifiée, Collaboratif;
  - o Service d'archivage patrimonial centralisé de la messagerie
- Audit SI et Schéma Directeur Technique du Groupements Hospitaliers de Territoires Alpes Dauphiné,
- Etude et cadrage de la solution de rationalisation et de migration et de la relocalisation des 6 Datacenter AG2R vers un seul Datacenter

### • Directeur Informatique

**GROUPE Compagnie Bancaire de L'Afrique occidentale (CBAO), SENEGAL**

De 2006 à 2007

Animer et coordonner les activités des experts techniques et piloter des projets IT innovants

- Définition et Validation de l'ensemble des moyens ICT nécessaires pour l'entreprise (Budget, processus, procédures, organisation, management) pour atteindre ses objectifs ;
- Définition du plan stratégique du Système d'Information sur quatre ans ;
- Définition et Pilotage du Plan de Reprise d'activité (PRA)

### Responsable équipe Stockage et Sauvegarde Unix et Windows

**GROUPE AVIVA , France** De 2000 à 2005

- Administrateur Systèmes, Stockage et Sauvegarde
- Responsable équipe Stockage et Sauvegarde Unix et Windows

### Manager - Responsable Informatique

**GROUPE Industries Chimiques, Sénégal** De 1994 à 2000

- Administrateur Systèmes, Réseaux et Base de données Oracle
- Responsable Informatique

## Compétences

### SAVOIR-FAIRE

#### Gestion des Risques IT & Cybersécurité

- Expertise Solutions de conformité LPM, NIS, RGPD, DORA
- Evaluer les menaces, les risques et les conséquences sur les SI;
- Définir, concevoir, dimensionner l'Architecture Sécurité et les moyens assurant la sécurité ainsi que leur bonne utilisation ;
- Structurer les choix techniques, technologiques et méthodologiques répondant à des exigences de sécurité ;
- Sécurité Applicative : WAF , Top 10 OWASP; SSDLC

#### Audit des architectures techniques et Sécurité des Systèmes d'Information.

- Contrôler et garantir que les équipes appliquent les principes et règles de sécurité du SI

#### Architecture Technique et Applicative

- Définir, Concevoir et Dimensionner l'Architecture Technique des Systèmes d'Information (SaaS, PaaS, IaaS, CaaS, KaaS)

#### Gouvernance IT

- Définir et Valider l'ensemble des moyens nécessaires à l'entreprise (Budget, Processus, Procédures, Organisation, ...) pour s'assurer que son IT permet de supporter et de développer ses stratégies et atteindre ses objectifs
- Définir et Valider la Politique ou la stratégie de Sécurité du (des) Système(s) d'Information (SI) ;
- Conseil, Assistance, Information et Alerte auprès de la direction ;

#### Management

- Assurer au quotidien l'animation et l'encadrement d'une ou de plusieurs équipes.
- Organiser et planifier l'activité. Réaliser le suivi régulier et ajuster pour atteindre les objectifs fixés.
- Innover et pousser les frontières de l'excellence pour maintenir et développer les collaborateurs.
- Piloter, organiser et gérer des Programmes/projets de mise en œuvre et d'évolutions des SI

## Diplômes et Formations

- **Mastère Systèmes Répartis en Informatique et Télécommunications**  
(INT/ Télécom Sud ), France 1993
- **D.E.A. Télécommunications Optiques et Micro-Onde / I.R.C.O.M**  
Université de Limoges, France 1991
- **Maitrise Electronique Electrotechnique et Automatique**  
Université de Poitiers, France 1990
- **Licence économie et gestion financière**  
(Institut International de Management-IIM/CNAM), France 2010
- **Certificat de compétence en management de la qualité et certification ISO9000 et EFQM**  
(IIM/CNAM), France 2011
- **Certificat TOGAF 9 « TOGAF 9 Certified »**  
TOGAF , France 2015
- **Certification Architecture Cloud d'entreprise**  
EXIN, France 2015  
AWS & Azure
- **Certification VMware SDDC (VSP, VTSP)**  
VMware, France 2015
- **Certificat COBIT 5**  
APMG International , France 2016
- **Audit Indicateurs et Contrôle de la Sécurité (ISO 27001-27002-27007)**  
BULL-M2i FORMATION , France 2016
- **CISM, Certified Information Security Manager**  
Sysdream / ISACA, France 2021
- **CISA Inter Certified Information Systems Auditor**  
Sysdream , France 2022