

# Dossier de compétence : Lassana TRAORE

Consultant Expert Cybersécurité et Sécurité Réseaux

Nombre d'années d'expérience : +10 ans

## Domaines de compétences

---

- ◆ Support Niveau 3 Cybersécurité, Sécurité réseaux
- ◆ Gestion technique d'Incident (Cyberattaque)
- ◆ Expertise en réponse de cyberattaque DDoS
- ◆ Expertise Web Application and API Protection (WAAP) / Web Application Firewall (WAF)
- ◆ Déploiement d'infrastructures réseaux sécurisées (filaire, sans fil ou fibre optique)
- ◆ Expertise en sécurité Firewalling, Proxy et Reverse proxy
- ◆ Migration, installation et configuration des équipements de sécurité réseau
- ◆ Rédaction des dossiers HLD / LLD et MEX
- ◆ Conception, conduite de projet, pilotage de fournisseurs, ...
- ◆ Traitement des demandes de réquisition judiciaire (recherche de logs juridique)
- ◆ Gestion de projet (Cahier des charges, cahier d'expression de besoin, recette fonctionnelle, planning, budget...)

## Secteurs d'interventions

---

- ◆ Banques
- ◆ Opérateurs Télécoms (Fournisseur d'accès internet)
- ◆ TV / Multimédias
- ◆ Producteur d'électricité (Centrale Nucléaire)

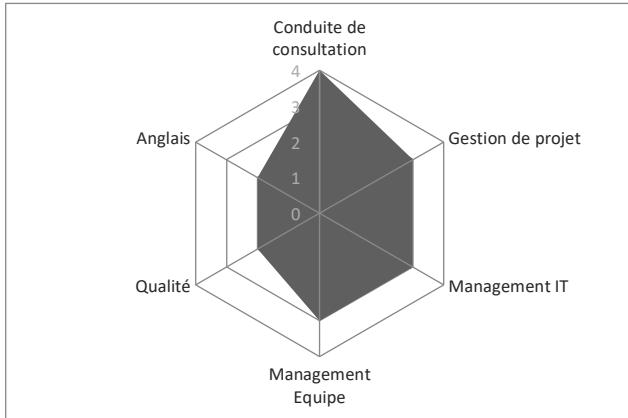
## Environnements techniques

---

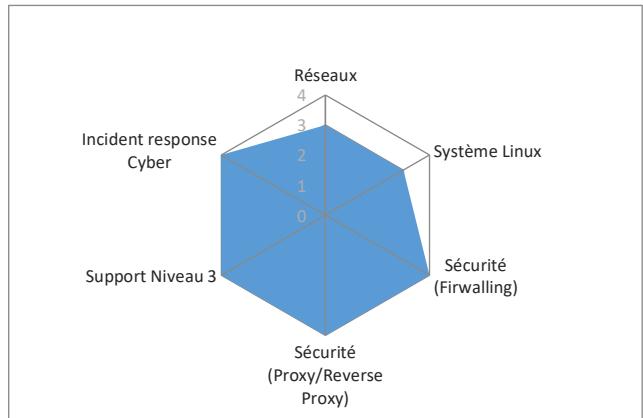
- ◆ WAAP UBIKA Cybersecurity
- ◆ Cisco Ironport Proxies S and C series
- ◆ Proxy Netskope, WSA, SQUID
- ◆ Firewall: Palo Alto / Fortinet / FPR Cisco /ASA Cisco / Juniper SRX
- ◆ Loadblancers : A10 / F5 / HAproxy
- ◆ Cisco Identity Services Engine ISE
- ◆ Cisco Routeurs ASR9000
- ◆ Cisco Catalyst/Nexus 2K/3K/4K/4500X/N7K/N5K/6K
- ◆ Métrologie, supervision et sauvegarde réseaux (Centréon, Grafana, Cacti, Rancid, Splunk...)

# Synthèse des expériences

## Savoir-faire et Méthodes



## Maîtrise Technologique



Légende : 1-débutant, 2-junior, 3-confirmé, 4-expert, 5-senior

# Formations

Année	Organisme	Diplôme
2023-2025	IAE Paris - Sorbonne Business School	General Management / Entrepreneurship
2023-2025	Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne	Master 2 Management et Administration des Entreprise
2014-2016	Université de Bretagne Occidentale de Brest.	Master 2 Professionnel, spécialité : Réseaux & Télécoms
2013-2014	Université de Bretagne Occidentale de Brest.	Licence 3 Sciences pour l'Ingénieur. Parcours Réseaux & Télécoms
2008-2011	École Nationale d'Ingénieurs du Mali (ENI-ABT).	Diplôme de Technicien supérieur en Génie des Télécommunications et Informatique ENI-ABT

# Certifications Et Habilitations

Année	Organisme	Certifications
2025	NETSKOPE SECURITY CLOUD	INTRODUCTORY ONLINE TECHNICAL TRAINING
2019	UBIKA WAAP Cyber Security	R&S® Web Application Firewall version 6
2016	Alcatel-Lucent	ACFE OmniSwitch LAN R6/R7/R8 (Cœur réseau)
2014	Alcatel-Lucent	OmniSwitch Access Switching – Expert - Configuration and Management

# Expériences

---

## Crédit Agricole CA-GIP / Consultant Expert Cybersécurité

< Octobre 2022 – En cours >

**Domaine de compétences :** Ingénieur Expert en cybersécurité

**Intitulé de l'intervention** Expert UBIKA WAAP (Migration d'URLs et Anti-DDoS)

| **Objectif(s) :**

- ◆ Expertise Mitigation DDoS (SynFlood/SlowLoris/RUDY ...)
- ◆ Migration de +5K d'URLs de DenyAll vers Ubika WAAP
- ◆ Netskope Secure Web Gateway => Cloud Exchange
- ◆ Support N+3, traitements d'incidents et de changements

| **Réalisation(s) :**

- ◆ Installation et configuration des instance RP WAFs
- ◆ Migration de l'ensemble des URLs du groupe +5 000
- ◆ Optimisation de l'environnement contre des cyberattaques (DDoS)
- ◆ Migration Proxy on premise vers Proxy-Cloud Netskope

| **Environnement(s) technique(s) :**

- ◆ WAAP UBIKA / A10 LB / F5 APM / Fortinet / FortiProxy / Forcepoint
- ◆ Cisco IronPort C Series / PaloAlto
- ◆ Serveurs DELL MX7000 / MX740C / M100e

## Orange France /Altran – Architecte Cœur Réseau 5G

<Avril 2021 – Octobre 2022>

**Poste occupé :** Architecte Cœur 5G SA

**Intitulé de l'intervention :** Architecte d'ingénierie pour la Delivery 5G

| **Objectif(s) :**

- ◆ Ingénierie réseau IaaS et Networking
- ◆ Design IP

| **Réalisation(s) :**

- ◆ Documents d'architecture HLD/LLD
- ◆ Ip Fabric VxLAN L2/L3
- ◆ EPC, Contrôle Plan, User Plane
- ◆ Déploiement des Sites
- ◆ Support auprès des équipe d'exploitation

| **Environnement(s) technique(s) :**

- ◆ Nokia SRL Linux 7220 / SR7750
- ◆ Fortinet / Juniper QFX

## **Canal+ Group /Altran – Ingénieur Sécurité - Réseaux / Architecte**

<Avril 2019 – Mars 2021>

**Poste occupé :** Ingénieur Sécurité Réseau N3 / Architecte

**Intitulé de l'intervention :** Projet et Support N3

### | **Objectif(s) :**

- ◆ Définition et déploiement de nouvelle architecture
- ◆ Support Niveau 3 Sécurité et réseau

### | **Réalisation(s) :**

- ◆ Déploiement WSA avec authentification Kerberos (6k users)
- ◆ Migration Bluecot vers WSA Ironport
- ◆ Migration PaloAlto vers Firepower (code ASA) provisionning TV
- ◆ Proxy SQUID/HAPROXY Provisionning TV
- ◆ Support N3 aux ingénieurs de production N2
- ◆ Gestion d'incidents réseaux
- ◆ Gestion et exécution de projet sécurité et réseau
  - Migration des proxys Bluecoat vers les proxys Cisco WSA
  - Migration de + 200 applis de DenyAll vers LE WAF Rohde & Schwarz Cybersecurity
  - Design et déploiement d'infrastructure de provisionning de contenus TV pour les partenaires nationaux et internationaux
- ◆ Rédaction livrables design HLD/LLD, MEX et MODOP

### | **Environnement(s) technique(s) :**

- ◆ Cisco / Fortinet /
- ◆ Ironport Proxys WSA/SMA | BlueCoat | SQUID
- ◆ Rohde & Schwarz Cybersecurity – WAF
- ◆ Palo Alto / Fortinet / FPR Cisco /ASA Cisco
- ◆ F5 / HAproxy
- ◆ Juniper SRX
- ◆ Cisco Identity Services Engine ISE
- ◆ Cisco Routeurs ASR9000
- ◆ Cisco Catalyst/Nexus 4500X/N7K/N5K/6K

## **Orange OBS-SA / Proservia – Ingénieur Sécurité et Réseaux**

<Sept 2017 – Mars 2019>

**Poste occupé :** Ingénieur sécurité et réseaux

**Intitulé de l'intervention :** Gestion des incidents, MCO et support N3

### | **Objectif(s) :**

- ◆ Résolution d'incidents et gestion des tickets (changement réseau)
- ◆ Infogérance des entités Orange (+55 Sites, plus de 5000 Utilisateurs)

### | **Réalisation(s) :**

- ◆ Administration réseaux complexe et de grande envergure
- ◆ Maintien en condition opérationnelle de l'ensemble du parc.
- ◆ Firewall Juniper, Netfilter (ouverture de flux)
- ◆ Proxy (redirection, exception dans le proxy PAC et filtrage web)
- ◆ Maintenance et swap d'équipement réseaux

- ◆ Upgrade d'équipement Juniper et CISCO
- ◆ DHCP, DNS, RADIUS, LDAP
- ◆ VPN IPSEC / VPN SSL (mise en place et débug de tunnels IPSEC)
- ◆ Cisco Switch 2K, 3K, 4k, 6K
- ◆ ACLs, VLAN, OSPF, Routage statique
- ◆ Gestion de tickets et incidents
- ◆ Supervision réseaux (Centréon et Cacti)
- ◆ Wireless (Contrôleur wifi et AP Cisco)
- ◆ Gestion de projet réseau
  - Migration Firewall SSG => SRX / IPTABLE => SRX
  - Campagne d'upgrade Firewall, Proxy, routeurs et Switch
  - Intégration de nouveaux sites
- ◆ Rédaction dossiers techniques (REX, DAT, WIKI ...)

| **Environnement(s) technique(s) :**

- ◆ Cisco / Juniper / Windows / Linux

## **Orange LABS / Atos Intégration – Ingénieur Systèmes et Réseaux**

< Janvier - Aout 2017 >

**Poste occupé :** Ingénieur Tests et Validation Orange TV

**Intitulé de l'intervention :** Tests de non-régression sur les Firmware et l'AR des décodeurs

| **Objectif(s) :**

- ◆ Mener des campagnes de tests de non-régression (STU, New Box)
- ◆ Evaluation des anomalies et évolutions

| **Réalisation(s) :**

- ◆ Génération des applications résidentielles des décodeurs.
- ◆ Tests de non-régression (Upgrade/ First Install/ Authentification)
- ◆ Intervention sur des serveurs d'application et services
- ◆ Mise en place de la plateforme de tests et des outils de mesures associés
- ◆ Élaboration des données de tests, avec utilisation d'outils propriétaires
- ◆ Exécution des campagnes avec archivage des résultats sous QC.

| **Environnement(s) technique(s) :**

- ◆ Windows serveur 2012 / Linux RedHat, Centos / Jenkins

## **EDF / CNPE – MOA Système Informatique et Télécoms**

< Mars – Sept 2016 >

**Poste occupé :** Conduite de projet national, Validation des demandes utilisateurs, Rédaction des cahiers d'expression de besoin ...

**Intitulé de l'intervention :** Traitement des appels de secours /Responsable

| **Objectif(s) :**

- ◆ Superviser et encadrer le projet traitement des appels de secours coté MOA
- ◆ Effectuer des tests afin de valider le système cœur réseaux (séquenceur d'alertes)
- ◆ Interfaçage entre les utilisateurs et les entités MOE

- | **Réalisation(s) :**
  - ◆ Déploiement du système séquenceur d'alertes sur le site avec la MOE
  - ◆ Essai sur le système après le déploiement
  - ◆ Intervention sur des serveurs d'application
  - ◆ Rédaction des notes techniques sur le système
  
- | **Environnement(s) technique(s) :**
  - ◆ Windows serveur 2012 / Linux RedHat & Centos / Langage : C, PHP, .NET...

## **Alcatel & Altran / Prestataire METRALOR-TELECOM**

*Eté 2015 < Mai 2015 – Aout 2015 >*

<b>Poste occupé :</b>	Agent réseaux
<b>Intitulé de l'intervention</b>	Mise en service et dépose de serveurs, switch et routeurs. Déménagement du Labo d'Orvault à Lannion (+380 baies)

- | **Objectif(s) :**
  - ◆ Assurer de déménagement d'Alcatel
  - ◆ Préparer l'aménagement d'Altran
  - ◆ Exécuter les OT (Ordre de travail) en fonction du niveau de la criticité
  
- | **Réalisation(s) :**
  - ◆ Déploiement des serveurs (HP/SUN/SIEMENS)
  - ◆ Fibre optique, câblage désinstallation et sauvegarde de serveurs
  - ◆ Changement des cartes à chaud, installation de systèmes d'exploitation.
  - ◆ Dépose et mise en service router (CISCO/ALCATEL...)
  - ◆ Déploiement des services sur les serveurs DHCP/DNS/APACHE/MySQL/LDAP ...
  
- | **Environnement(s) technique(s) :**
  - ◆ Système : Debian, Centos, RedHat, Kali Linux... / Protocoles : OSPF, RIP, BGP...

## **Orange & DCNS / Prestataire Sogetrel & SIREN Télécom**

*Eté 2014 < Juin- Sept 2014 >*

<b>Domaine de compétences :</b>	Agent déploiement réseaux, ...
<b>Intitulé de l'intervention</b>	Déploiement FTTH / Déploiement DSLAM  Réalisation de l'infrastructure réseaux du nouvel local de DCNS

- | **Objectif(s) :**
  - ◆ Mise en service des DSLAM
  - ◆ Fournir l'accès fibre optique aux clients Orange (Technicien FTTH)
  - ◆ Déploiement d'équipements réseaux
  - ◆ Test de fonctionnement
  
- | **Réalisation(s) :**
  - ◆ Installation et configuration des DSLAM(Huawei)
  - ◆ Déploiement de la fibre optique entre le DSLAM et le BAS
  - ◆ Configuration des ONT (Optical Network Termination)
  - ◆ Déploiement de 12 baies
  - ◆ Mise en service des équipements réseaux (Serveurs, switch ...)

- | **Environnement(s) technique(s) :**  
◆ Système : Linux

## MGI SARL Responsable Technique

<Avril 2012 – Sept 2013>

**Poste occupé :** conduite de projet.

**Intitulé de l'intervention** Responsable Technique

- | **Objectif(s) :**  
◆ Exécution du projet dans le respect du délai  
◆ Suivi structuré et organisé
- | **Réalisation(s) :**  
◆ Réalisation de l'infrastructure réseau d'une usine d'imprimerie à Titibougou  
◆ Rédaction d'offres techniques et financières / Cahier des charges  
◆ Gestion du planning, budget...
- | **Environnement(s) technique(s) :**  
◆ Système : Windows / Outils : AutoCAD, MS-Projet

## Orange Mali Agent déploiement réseau

<Sept 2011 – Mars 2012>

**Poste occupé :** Technicien réseau.

**Intitulé de l'intervention** Agent déploiement réseau

- | **Objectif(s) :**  
◆ Exécution d'ordre de travail OT quotidien
- | **Réalisation(s) :**  
◆ Fournisseur d'accès Internet chez les clients Orange.  
◆ Assistant hotliner niveau 1&2
- | **Environnement(s) technique(s) :**  
◆ Réseau sans fil : Alvarion / LiveBox