

Rania AJAKAN

Ingénieure Cloud, Cybersécurité & Télécommunications

41, Rue Ibnou Al Moualim, Bourgogne, Casablanca, Maroc
GSM : 06.36.58.77.09 | Email : raniaajakan@gmail.com
LinkedIn : rania ajakan | Née le 11/02/2003

PROFIL

Jeune diplômée ingénieure en Systèmes Embarqués, Réseaux et Télécommunications, spécialisée en cybersécurité et cloud computing. Expérience pratique en sécurisation d'infrastructures cloud (Azure, OpenStack), détection des cybermenaces (SOCaaS), architectures SASE et automatisation réseau (Ansible, Python). Titulaire des certifications CCNA et AZ-900. À la recherche d'un premier poste en cybersécurité / sécurité cloud.

PARCOURS ACADÉMIQUE

- 2024-2026 : Master Sciences et Techniques — Ingénierie des Systèmes Embarqués, Réseaux et Télécommunications, FST Mohammadia (FSTM).
- 2023-2024 : Licence technique en Génie Télécommunications (GT), FSTM.
- 2022-2023 : Tronc commun Math, Physique et Informatique, FSTM.
- 2020-2021 : Baccalauréat en Sciences Physiques, mention Très Bien, Lycée Étoile Filante.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **PFE 2026 — Orange Maroc** (Sécurité Cloud / Cybersécurité)

Conception et déploiement d'une plateforme cloud-native multi-tenant SOCaaS (SOC as a Service) basée sur OpenStack pour la détection des cybermenaces des clients B2B d'Orange Maroc.

  - Conception de l'architecture multi-tenant de la plateforme SOCaaS sur infrastructure OpenStack (Nova, Neutron, Cinder, Keystone) garantissant l'isolation des données entre clients.
  - Intégration d'outils de collecte, corrélation et détection des menaces (SIEM/SOAR) pour la surveillance et l'alerte en temps réel.
  - Mise en place des politiques de sécurité réseau (segmentation, pare-feux virtuels, contrôle d'accès) au sein de l'environnement cloud.
  - Automatisation du déploiement et de la configuration de la plateforme via des scripts Python et Ansible.

Projet complémentaire — Migration vers une architecture SASE avec Cato Networks :

  - Étude comparative des solutions SASE (Secure Access Service Edge) et analyse des besoins de sécurité et de connectivité des sites B2B.
  - Conception de l'architecture cible intégrant SD-WAN, Firewall as a Service (FWaaS), Secure Web Gateway (SWG), CASB et Zero Trust Network Access (ZTNA).
  - Accompagnement de la migration des sites clients depuis une architecture MPLS/VPN traditionnelle vers le cloud Cato (Cato Cloud).
  - Configuration et test des politiques de sécurité, de routage et de QoS via la console Cato Management Application.

- **PFA 2025 — Prodware Maroc**

« Mise en place d'une infrastructure réseau sécurisée dans Microsoft Azure »

  - Création de machines virtuelles en utilisant les ressources Azure et application des règles de sécurité, avec hébergement d'une Application Gateway.

- **PFE 2024 — Orange Maroc**

« Automatisation et standardisation des configurations des CPE au sein d'Orange B2B »

  - Automatisation de la configuration des CPE via Ansible sous Ubuntu/VirtualBox, avec scripts Python et base de données MariaDB.

- **Juin 2023 — Digicentrale (Assurance juridique)**
  - Validation des contrats, suivi des commandes, renouvellement des contrats échus et gestion des bases de données.

PROJETS ACADÉMIQUES

- Système de gestion, surveillance et occupation des places d'un parking intelligent à base de carte STM32, transmission des données via GSM.
- Étude des performances d'une transmission utilisant un modem GMSK.
- Étude de la connectivité des données en 5G : protocoles IP et Ethernet.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Cybersécurité :** SOC/SIEM/SOAR, détection des cybermenaces, architectures SASE (Cato Networks), Zero Trust (ZTNA), segmentation réseau, pare-feu, VPN.
- **Cloud & Virtualisation :** Microsoft Azure, OpenStack, VMware, Oracle VirtualBox.
- **Réseaux :** Cisco/GNS3, routage et infrastructure (Solarwinds), TCP/IP, Ethernet.
- **Automatisation & Programmation :** Python, Ansible, C, C++, CSS, HTML.
- **Data & Bureautique :** Power BI, MS Office, MS Project, Matlab/Simulink, Maple.

CERTIFICATIONS

- **Cisco CCNA (Cisco Certified Network Associate)** — Réseaux et routage.
- **Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900)** — Cloud computing.

LANGUES

- Français & Arabe : Bilingue.
- Anglais : Niveau intermédiaire.

QUALITÉS ET ATOUTS

- Sérieuse, dynamique, tenace et ambitieuse.
- Sens de la responsabilité, de l'organisation, de l'analyse et esprit d'équipe.