

Sunnoogo Caleb TAPSOBA

Stage de fin d'études en Cybersécurité & Cloud – Mars 2026

sunnoogo-caleb.tapsoba@efrei.net

+33 0744888912

[Portfolio](#)

[Github](#)

[LinkedIn](#)

Cachan, France

Elève-ingénieur à l'EFREI Paris, spécialisé en Cybersécurité et Cloud Security. Compétences développées en sécurité réseau, environnements cloud, IAM/AD/Entra et pratiques DevSecOps. Curieux, rigoureux et orienté défense, je me passionne pour la Blue Team, la protection des systèmes et la conception d'architectures sécurisées, résilientes et automatisées.

FORMATION

Diplôme d'Ingénieur – Cybersécurité & Cloud

EFREI Paris – Grande École d'Ingénieurs

08/2024 – 08/2026 | Villejuif, France

Modules principaux : SOC & Threat Hunting, Architecture sécurisée et analyse de vulnérabilités, Endpoint Detection & Response (EDR), Sécurité Azure Cloud, DevSecOps, Analyse de malwares, PKI & IAM, RGPD & Gestion des risques, Tests d'intrusion, Réponse aux incidents.

Bachelor of Engineering Science – Semestre d'échange

Staffordshire University

01/2024 – 05/2024 | Stoke-On-Trent, Royaume-Uni

Classes préparatoires (MPSI → MP*) – Mathématiques & Physique

Institut National Polytechnique Félix HOUPHOUËT-BOIGNY

09/2021 – 05/2023 | Yamoussoukro, Côte d'Ivoire

PROJETS ACADEMIQUES & PERSONNELS

SecureFlow Platform – Cloud & DevSecOps sécurisé

Projet d'ingénierie : Conception et déploiement d'une plateforme Cloud sécurisée intégrant une chaîne CI/CD complète et des contrôles DevSecOps.

11/2025 – 12/2025

- Mise en place d'une pipeline CI/CD GitHub Actions avec validation, scans SAST/Trivy/Checkov et déploiement automatisé.
- Infrastructure Azure déployée en IaC (Terraform) : réseau segmenté, VM applicative, reverse proxy, NSG Zero Trust.
- Intégration des tests de sécurité bloquants (SAST, IaC scanning) dans les pipelines.
- Mise en œuvre d'un pattern DevSecOps : revue de configuration, durcissement, monitoring sécurité.

Impulse – Plateforme Cloud et DevSecOps sécurisée

Conception et déploiement d'une application cloud-native sécurisée, appuyée sur une architecture Azure, des pipelines CI/CD et des pratiques DevSecOps.

11/2025 – aujourd'hui

- Mise en place d'une **chaîne CI/CD complète** avec GitHub Actions (build, tests, sécurité, déploiement automatisé)
- Déploiement cloud sécurisé via Terraform** (Infrastructure as Code)
- Gestion applicative via Azure Web App et Azure Container Registry (ACR)**
- Implémentation d'un **modèle applicatif structuré** : gestion des utilisateurs, contenus, interactions et recommandations (sans préciser la nature du produit)
- Intégration d'**Entra ID** pour l'authentification, le SSO et la gestion centralisée des identités
- Mise en œuvre d'**Azure RBAC, Azure Policies** et durcissement **Zero Trust**
- Supervision avancée & posture sécurité :
 - Microsoft Sentinel** (déttection, corrélations, dashboards SOC)
 - Microsoft Defender for Cloud** (CSPM + protection des workloads)
 - Analyse via **Log Analytics & Azure Monitor**
- Sécurisation des secrets, configurations et accès via **Azure Key Vault**
- Contribution active à la stratégie **Blue Team / SOC** : détection d'anomalies, analyse de logs, durcissement de l'environnement cloud

CERTIFICATIONS

- Cybersecurity Essentials & Introduction to CyberSecurity (CISCO)
- Microsoft – AZ-900 ; AZ-800 ; SC-900 ;AZ-104 ; AZ-500 (En Préparation)

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Cybersécurité & Ingénierie Cloud

- Cloud & DevSecOps (Azure)** : Azure App Service, AKS (Kubernetes), Azure DevOps Pipelines, GitHub Actions, Infrastructure as Code (Bicep), Azure Monitor, Defender for Cloud, Key Vault, Entra ID / IAM.
- Architecture & Analyse de sécurité** : évaluation de vulnérabilités, conception d'architectures réseau sécurisées, analyse de risques ISO 27001 / 27005, conformité RGPD.
- SOC & Réponse aux incidents** : SIEM (Wazuh, Microsoft Sentinel), EDR (Defender for Endpoint), threat hunting, forensic, gestion et containment d'incidents.
- Identité & PKI** : configuration Active Directory multi-forêts, déploiement PKI (hiérarchie CA, gestion des certificats), intégration IAM (GLPI, Keycloak).
- Réseaux & Supervision** : DNS, DHCP, VPN, pare-feux, Syslog, analyse du trafic réseau.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire en Cybersécurité – Blue Team & Sécurité Cloud

Ecobank Ghana PLC - eProcess

12/2024 – 03/2025 | Accra, Ghana

Stage d'observation au sein du pôle Cybersécurité de la division technologique du groupe Ecobank (eProcess International). Rotation au sein de cinq équipes : IT Security, SOC, Business Security & Architecture, Engineering et SIRT (Security Incident Response Team). Découverte des opérations de sécurité en environnement bancaire et apprentissage du fonctionnement des outils, politiques et processus de protection des systèmes d'information.

- Sensibilisation à la protection des postes et des identités via **Microsoft Intune, Defender et Cisco ISE**.
 - Observation des activités du **SOC** et des outils **Microsoft Sentinel** et **Group-IB** (threat intelligence).
 - Découverte des principes d'architecture réseau et applicative sécurisée avec l'équipe **Engineering**.
 - Présence à des réunions de **revue de conformité** et de **sécurité réglementaire** (ISO 27001, PCI-DSS).
- Outils et technologies observés** : Microsoft 365 Security (Defender, Intune, Sentinel), **Azure AD / Entra ID**, **Cisco ISE**, **Radware Cloud**.

SOFT SKILLS

Travail en équipe | Adaptabilité | Résolution de problèmes | Leadership technique

LANGUES

Anglais : courant – TOEIC : 935/990 – C1

ACTIVITÉS EXTRA-SCOLAIRES

Music – Piano :

Pratique régulière, discipline et créativité.