

Caleb Kwabena Kyere Boateng

HNO 445 Effia - Anaji, Takoradi, Ghana • +233537270382/+233204185163 • kyereboatengcaleb@gmail.com

• [portfolio](#) • [LinkedIn](#) • [github](#)

Licence en informatique avec une expérience pratique en analyse de sécurité réseau et développement logiciel. Un joueur d'équipe avec de fortes capacités de communication, une grande qualité de travail, une ambiance motivée et une grande autonomie. Une grande maîtrise technique des protocoles réseaux, ainsi que des cadres de développement modernes, capable de travailler de manière indépendante et collaborative pour obtenir des résultats.

Expérience

2025 – PRÉSENT

Chercheur étudiant | Société d'informatique | KNUST, Kumasi

Mener des recherches appliquées au sein de la Computer Science Society à KNUST, Ghana, en contribuant à des projets collaboratifs alignés sur les tendances émergentes en informatique. Soutenir la conception de projets, la documentation et le partage des connaissances entre pairs tout en maintenant des normes éthiques et académiques en recherche. Favoriser un environnement de recherche engageant qui renforce la participation des élèves et le développement des compétences techniques.

SEPTEMBRE 2025 – NOVEMBRE 2025

Stagiaire en sécurité | Division de la sécurité de l'information et de l'assurance technologique | KNUST, Kumasi

A réalisé des analyses de sécurité réseau pour protéger les actifs numériques universitaires au sein de la division Information Security and Technology Assurance à KNUST. Analyse du trafic du portail étudiant en utilisant Wireshark pour détecter des anomalies et utilisé Nmap pour le scan des ports et la découverte de l'hôte afin d'identifier d'éventuelles vulnérabilités. A soutenu l'évaluation des vulnérabilités, les activités de tests d'intrusion et la documentation des politiques de sécurité.

Certifications et licences

Praticien certifié en sécurité réseau (CNSP) – The SecOps Group (délivré nov. 2025)

Focus : Sécurité défensive, protocole réseau et analyse du trafic.

Certified Cybersecurity Educator Professional (CCEP) – Red Team Leaders (délivré en novembre 2025)

Focus : Sécurité des réseaux, architecture de la sécurité de l'information.

Méthodologies de recherche en stratégie et développement de produits – Institute of Management, Technology and Finance (*publié en juillet 2025*)

Projets

Looply - Système de livraison de nourriture (CodeFest '25) | Mai 2025 – août 2025

A obtenu la première place de finaliste lors du concours CodeFest 2025 organisé par le département d'informatique de KNUST. Il a été le développeur frontend principal, développant une application mobile complète de livraison de nourriture utilisant React Native et Bootstrap, inspirée de Hubtel, et a collaboré en équipe pour livrer un prototype de produit fonctionnel.

Chat éphémère – Système de messagerie en temps réel | Août 2025 – Présent

Architecter et déployer une plateforme de messagerie en temps réel utilisant WebSocket et Node.js pour permettre une communication sécurisée et sans persistance. Implémentez une structure de données uniquement mémoire pour garantir que l'historique des discussions ne soit jamais stocké, éliminant ainsi les risques liés au stockage persistant. Intégrez Socket.io pour des messages bidirectionnels à faible latence et la collaboration sur la conception frontend en utilisant des frameworks modernes pour offrir une interface réactive et intuitive avec des contrôles stricts de confidentialité côté client.

Démo en direct actuelle : chat.kyere.me / Code source : github.com/cLLeB/ephemeral-chat

Éducation

JAN 2024 – NOV 2027

Licence en informatique | **Université des sciences et technologies Kwame Nkrumah (KNUST)** | Kumasi, GH

3,70 GPA • Membre du conseil par les pairs de l'université

Activités

Littérature • Échecs • Voyage