

Amolitho BALDÉ

À la recherche d'un stage de 4 à 5 mois en réseaux informatiques à partir de mai 2025.

PROFIL

Étudiant ingénieur en télécommunications et réseaux (4ème année), expérimenté en sécurisation réseau, administration réseau, solutions télécoms et trilingue avec une maîtrise avancée de l'anglais.

CONTACTS

07 45 44 12 13

bamolitho@gmail.com

Permis B

INTÉRÊTS

Guitare - Musculation

RÉSEAUX SOCIAUX

in [Linkedin.com/in/amolithobalde](https://www.linkedin.com/in/amolithobalde)

COMPÉTENCES TECHNIQUES ET ANALYTIQUES

Réseaux

Gestion des pare-feu (firewall), VLAN, VPN, Modèles OSI, UDP, TCP, IPv4, IPv6, DHCP, DNS HTTP, HTTPS, OSPF, RIP, BGP, EIGRP, SSH, STP, MPLS, NAT/PAT, QoS, Switching (L2/L3), Load Balancing, DMZ (Zone Démilitarisée), SDN (Software-Defined Networking)

Cybersécurité

IDS/IPS, IAM (Gestion des identités et des accès), RGPD, Scapy, Nmap, Burp Suite, Metasploit, Wireshark, SIEM (Security Information and Event Management), Pentesting, Analyse Forensique, Gestion des vulnérabilités, Chiffrement (AES, RSA, etc.), Authentification à deux facteurs (2FA), PKI (Infrastructure à Clés Publiques), DLP (Data Loss Prevention), Honeypots, Zero Trust Architecture, Sécurité des API, Analyse des logs, Réponse aux incidents, Formation à la sensibilisation à la sécurité (Awareness Training), Sécurité dans le Cloud (AWS, Azure, GCP)

Télécommunications

Traitement de signaux (analogiques, numériques, aléatoires)  
Guides de transmission et fibres optiques  
Antennes  
Théorie de l'information et codage  
2G, 3G, 4G, 5G, WiFi, ATM

Supervision

SNMP, Nagios, Centreon, IPFIX/NETFLOW, NETCONFIG

Systèmes d'exploitation

Windows, Linux(Ubuntu, Debian, Kali Linux)

Programmation et base de données

Python, C, C++, Java, SQL, MySQL, SQL server, HTML, CSS, JavaScript, JSON, Django

Multimédia

Codecs audio/vidéo, VoIP, ToIP, RTP, SIP, RTCP, Asterisk, 3Cx, PIM, Softphones et applications VoIP(netmeeting), provisioning IP phones, Conférence audio/vidéo

Analyse de données

Excel, Python  
Extraction, analyse et reporting des données

Machine learning

**Préparation des données** : nettoyage, ingénierie des features, réduction de dimension (PCA).  
**Modélisation** : régression, arbres de décision, random forest  
**Frameworks et outils** : Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch, Pandas, NumPy.  
Optimisation des modèles : validation croisée

SOFT SKILLS

Adaptabilité, communication

Résolution de problèmes

Esprit d'équipe et collaboration

Intelligence émotionnelle

LANGUES

Anglais

●●●●●●●●●●

Niveau C1

Français, Créole

●●●●●●●●●●

Langues maternelles

PROJETS PERSONNELS

Projets en cybersécurité - Capture de drapeaux

TryHackMe - plateforme de formation en cybersécurité - mai 2024 / août 2024

- **Blue** : Exploitation de vulnérabilités via Windows
- **Blueprint** : Escalade de privilèges
- **Anthem** : scan de ports, Nmap, exploitation de vulnérabilités et escalade de privilèges.
- **Phishing** : Vérifier l'intégrité d'un mail

Création de contenus éducatifs en cybersécurité

Facebook - Instagram - Depuis juin 2024

- Expliquer divers aspects de la cybersécurité, comme les attaques de phishing, les mesures de protection, et l'analyse des menaces.

Création d'un forum de messagerie UDP

Institut Galilée - févr. 2024 / avr. 2024

- Programmation réseaux en langage C
- Gestion de clients et de serveurs UDP

Détection de phishing basée sur l'analyse de réseau avec Machine Learning

Projet en binôme - Depuis oct. 2024

- Capture de paquets réseaux : Python (scapy, wireshark)
- Base de données MySQL
- Machine Learning : (Forêts aléatoires, scikit-learn)
- Web (HTML, CSS, JS, Django)

FORMATIONS

Python for cybersecurity & machine learning

COURSERA - Depuis juill. 2024

- Python
- Cybersécurité
- Réseaux
- Machine Learning

Diplôme d'Ingénieur Réseaux et Télécommunications

Université Sorbonne Paris Nord - Sup Galilée - sept. 2023 / juin 2026

- Fibre optique, traitement du signal, antennes, théorie de l'information
- Télécommunications optiques, administration réseaux, multimédias,
- Réseaux, sécurité, programmation...

Génie Électronique

Université d'État d'Haïti , Port-au-Prince - sept. 2020 / juill. 2023

- Traitement du signal
- Électronique et électricité
- Réseaux et programmation

Classe Préparatoires aux Grandes Écoles (MPC)

Université d'État d'Haïti , Port-au-Prince - sept. 2018 / déc. 2020

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Planificateur - stage académique

Playground Event, Paris - juill. 2024 / août 2024

- Analyse de données
- Planification stratégique
- Résolution de problèmes
- Optimisation des ressources
- Anticipation et réactivité
- Prise de décisions sous pression

LEADER D'UN CLUB D'ANGLAIS À LA FACULTÉ DES SCIENCES

Faculté des Sciences, Port-au-prince, Haïti - avr. 2021 / juin 2023

- Création et animation du club
- Organisation régulière des activités
- Encadrement et motivation des membres
- Promotion de l'apprentissage de l'anglais

STAGE DE RECHERCHE

ETS, Montréal - juin 2025 / août 2025

- Inter and Intra Slice Cyberattacks Detection and Mitigation in 5G Networks Using Machine Learning