

SIMPORE TAOBATA

Étudiant ingénieur en 4ième année de Cybersécurité et Systèmes embarqués

[✉ simporetaobata@gmail.com](mailto:simporetaobata@gmail.com) [📞 Téléphone : +212 705146842](tel:+212705146842) [📍 Tétouan, Maroc](#) [in LinkedIn](#) [🌐 Portfolio](#)

Étudiant ingénieur de 22 ans en 4ième de Cybersécurité et Systèmes Embarqués à l'École Nationale des Sciences Appliquées (ENSA) de Tétouan. Originaire du Burkina Faso et basé au Maroc, je suis passionné par la cybersécurité, l'électronique, le design et le développement web front-end.

COMPÉTENCES

Cybersécurité	Systèmes Embarqués & Électronique	Développement web et Logiciel
Test de Pénétration	Programmation FPGA : VHDL, Verilog	Langages : Python, Java, C, JavaScript
Test de Sécurité	Microcontrôleurs : ESP32, Arduino Uno	Front-end : React js, HTML5, CSS3
Analyse de malwares	Conception de circuits électroniques	

EXPÉRIENCE

Projets de Stage – Brainwave Matrix	2025
<ul style="list-style-type: none">Phishing URL Scanner : Développement d'un outil en Python (Flask, Streamlit, Scikit-learn) pour analyser et classifier les URL en temps réel afin de détecter les tentatives de phishing.Password Strength Checker : Création d'une application (Python, Streamlit) évaluant la robustesse des mots de passe avec feedback visuel et suggestions d'amélioration.	
Projet Académique – Solar Tracker AI-Driven System	2025
<ul style="list-style-type: none">Conception d'un système embarqué (ESP32, Arduino) pour optimiser l'orientation des panneaux solaires en utilisant l'IA.Développement d'une application mobile (Flutter/Dart) et d'un backend cloud (Firebase) pour le monitoring et la prédition des données.	
Projet Académique – Gestion d'Agence de Voyage (Java)	2024
<ul style="list-style-type: none">Développement d'une application de bureau complète (JavaFX, CSS) pour la gestion des clients, itinéraires, réservations et paiements, connectée à une base de données MySQL (JDBC).	
Exchange Participant Manager – AIESEC in Tangier	2025
<ul style="list-style-type: none">Accompagnement des participants au programme dans leurs expériences internationales en entreprise. Gestion des candidatures et coordination des échanges internationaux.	
Secrétaire Général Adjoint – AEBM Tétouan	2023 – 2024
<ul style="list-style-type: none">Développement de compétences en leadership, gestion administrative, organisation d'activités et communication au sein de l'association.	

FORMATION

Cycle Ingénieur – Cybersécurité et Systèmes Embarqués	2024 – Présent
<ul style="list-style-type: none">École Nationale des Sciences Appliquées (ENSA) de Tétouan	
Cycle Préparatoire aux Études d'Ingénieur	2022 - 2024
<ul style="list-style-type: none">École Nationale des Sciences Appliquées (ENSA) de Tétouan	
Baccalauréat Scientifique (Série C) avec Mention Bien	2022
<ul style="list-style-type: none">Lycée Scientifique National de Ouagadougou (LSNO) – Burkina Faso	

INFORMATIONS ADDITIONNELLES

- Langues:** Français (Natif), Anglais (Avancé)
- Certifications:** Certified in Cybersecurity – ISC2
HTML5-CSS3-JavaScript – Alison



Ethical Hacking, Cybersecurity – Alison
Intelligence Artificielle – Force-n Senegal