



YOUNESS SBAI

Futur Ingénieur en Informatique



+212 652-919299



youness.sbai.work@gmail.com



[SBAI-Youness](#)



[Youness SBAI](#)



[Portfolio](#)

À PROPOS DE MOI

Étudiant en deuxième année à l'EMSI Marrakech, passionné par l'informatique et la cybersécurité. Motivé et curieux, je m'efforce de perfectionner mes compétences en programmation, algorithmique et sécurité des systèmes. Activement impliqué dans des projets techniques et des compétitions CTF, je vise à contribuer de manière significative à la communauté technologique tout en poursuivant une carrière en cybersécurité.

ÉDUCATION

École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur I Marrakech

2023 - Présent

Années Préparatoires

Établissement EL KHALED 2 I Marrakech

2022 - 2023

Baccalauréat en Sciences Physiques

COMPÉTENCES

Compétences Techniques:

- Langages: C/C++, Python & JavaScript
- Développement Web: HTML & CSS (ReactJS & Tailwind CSS)
- Gestion de Base de Données: SQL
- Matériel & Électronique: Arduino
- Conception: Merise
- Réseautage: TCP/IP, Programmation Socket (C), Communication P2P, Traversal de Pare-feu, Routage
- Systèmes d'exploitation: Windows & Linux
- Virtualisation: VirtualBox & VMware
- Contrôle de Version: Git

Compétences Interpersonnelles:

- Communication
- Travail d'équipe
- Résolution de problèmes
- Gestion du temps
- Adaptabilité

COURS & CERTIFICATS

- Google Cybersecurity Professional Certificate | Google | Coursera
- C Programming for Everybody Specialization | University of Michigan | Coursera
- CCNA Networking Essentials: A Comprehensive Cisco Course | Meta Brains | Udemy
- HTML, CSS and JavaScript for Web Developers Specialization | Johns Hopkins University | Coursera
- The Arduino Platform and C Programming Course | University of California | Coursera

PROJETS ACADÉMIQUES

- Jeu du Serpent implémenté en C en utilisant la bibliothèque SDL2 (Simple DirectMedia Layer), avec un mode de jeu IvsI pour des parties compétitives. Ce projet se concentre sur le rendu graphique et la gestion des entrées utilisateur en temps réel.
- Chat Privé Sécurisé (Terminal) développé en C, utilisant des sockets TCP/IP et des algorithmes de cryptage pour offrir un canal de communication crypté et sécurisé entre deux utilisateurs en dehors d'un même réseau. Les fonctionnalités incluent une messagerie privée et des mesures de protection réseau pour assurer une transmission sécurisée des données.

ACTIVITÉS DE BÉNÉVOLAT

American Language Center I Marrakech

Mai 2024 - Présent

Enseignant de langue anglaise

Enseigner l'anglais m'a permis de développer de solides compétences en communication et en présentation, d'adapter des concepts complexes pour des publics diversifiés et d'améliorer ma capacité à gérer et à animer des groupes de manière efficace.

Club Innovation EMSI I Marrakech

Octobre 2024 - Présent

Responsable Cybersécurité

En tant que responsable cybersécurité, j'ai assuré la protection des systèmes, organisé des ateliers de sensibilisation ouverts à un large public, et contribué à la mise en œuvre de solutions innovantes. Ces initiatives ont renforcé mes compétences en gestion des risques, formation et cybersécurité.

LANGUES

- Arabe: native
- Français: Intermédiaire
- Anglais: Avancé