

Hamroun Sami Abdelmalek

El Mohamadya, AADL BT 9 N60
Algérie, 16058, elmohammadia
0559409913
hamrounsamiabdelmalek@gmail.com

PROFIL

Étudiant en 3^e année d'informatique spécialité cyber security, je souhaite appliquer et approfondir mes compétences dans un environnement dynamique. Rigoureux et doté d'un bon esprit d'analyse, je possède également de solides capacités rédactionnelles. Curieux et adaptable, j'aime relever des défis et explorer des problématiques variées.

FORMATION

Club Scientifique OMC, usthb— Formation CTF (Capture The Flag)

janvier 2024

Introduction pratique aux bases du CTF : cryptographie, forensic, reverse engineering...

(USTHB), Alger — Ingénierat en Informatique, spécialité Cybersécurité (en cours)

Septembre 2023 – Présent

Étudiant en 3^e année du cycle d'ingénieur en Informatique, spécialisation Cybersécurité, dans un programme d'Eta

stage découvert— ministre du commerce

juillet 2024

découverte du fonctionnement du service informatique, participation à des tâches de réseau et maintenance, assistance technique et résolution de problèmes matériels et logiciels.

Lycée — Baccalauréat en Mathématiques, mention Très Bien

Juin 2023

Obtenu avec une moyenne de 16,08.

PROJETS

COMPÉTENCES

Frontend: HTML ,CSS , Javascript , react , swing , fxml

Back-end : Express.js , Flask

Développement logiciel : java ,C ,C++ ,javascript,python

Base de données:SQL(MYSQL)

Autres: Git, Github,Eclipse ,Figma

Soft skills

Capacité d'adaptation

Organisation du travail

communication et Travail en équip

LANGUES

arab : langue maternell

Français : courant

anglais : courant

Centres D'interet

sport (gym et calisthenics)

Voyage et camping

Participation a des hackathons

Écoute de podcasts sur la technologie ou la culture

Lecture de manhua et manga

Projet Web - Gestion de surveillance aux examens

Développement d'un système automatisé d'assigantion des surveillants([node.js](#) , [express.js](#) ..)

Projet C - Simulateur d'un système de gestion des fichiers

Développement d'un simulateur en C pour gérer des fichiers et leurs opérations (espace de stockage virtuel + concept des blocs).

Projet java - Gestion cabinet medical

permet de gérer les patients, docteurs, rendez-vous, ordonnances et dossiers médicaux à travers un ensemble de classes bien structurées.

Projet python-web application firewall (en cours)

Firewall applicatif modulaire pour protéger les applications web contre les cyberattaques avec détection multi-niveaux et logging avancé.