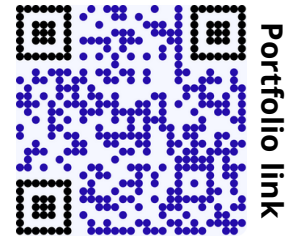




ESSALMI ABDERRAZZAK

FUTUR INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE

Étudiant en 1^{re} année du cycle d'ingénieur en informatique et réseaux, je recherche un stage PFA pour appliquer mes connaissances et développer mes compétences. Disponible dès juillet 2025, je suis motivé à acquérir une expérience enrichissante et contribuer activement.



Portfolio link



Abderrazzak.esl@gmail.com



+212 676-662777



Rabat, Diour Jamaa

FORMATION

INGÉNIEUR EN GÉNIE INFORMATIQUE ET RÉSEAUX

Ecole Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI)

2022 - présent

BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE-OPTION PHYSIQUE ET CHIMIE (BIOF)

Lycée Doukkala Sidi Bennour

2022

CONNAISSANCE TECHNIQUE

LOGICIELS MAÎTRISÉS

Front-End : HTML5, CSS3, JavaScript, TypeScript, React

Back-End : NodeJS, PHP, Laravel, Python, ExpressJS

Déploiement : Git/GitHub, Visual Studio Code

Langages : C, C++, JAVA, Python, JavaScript,

TypeScript, Visual Basic

Bases de données : MySQL, Oracle (SQL/PLSQL), SQL

Outils & Méthodologies : Linux, UML, Merise, POO,

Résolution de problèmes

CERTIFICATIONS

La recherche documentaire - École Polytechnique

The Unix Workbench - Johns Hopkins University

Software Engineering: Design & Project Management

POO en C++ - EPFL

Python for Data Science - IBM

Interactivity with JavaScript - University of Michigan

Pre Security - TryHackMe

Intro to Cybersecurity - TryHackMe

EXPÉRIENCE PROFESSIONNEL

STAGIAIRE EN DÉVELOPPEMENT D'APPLICATION | 07. 2024 - 08. 2024

CMI MAROC - Casablanca, Maroc

- Développement d'une application de statistiques et d'analyse des données en Python avec MySQL et Tkinter.
- Conception d'une interface utilisateur pour l'importation, l'affichage et la suppression des données.
- Génération de graphiques interactifs pour l'analyse des données financières (Visa, Mastercard).
- Gestion des données via MySQL et visualisation des résultats avec Matplotlib.
- Renforcement des compétences en développement Python et gestion de bases de données.

STAGIAIRE EN CYBERSÉCURITÉ | 07. 2023 - 09. 2023

DXC Technology Morocco - technopolis sala al jadida

- Analyse de malwares (statique et dynamique) et développement d'un malware en C avec contournement d'antivirus et de sandbox.
- Réalisation d'analyses : hash, métadonnées, signatures, chaînes.
- Utilisation d'outils de simulation réseau et surveillance des processus pour analyses dynamiques.
- Implémentation d'un shell code Linux pour prise de contrôle à distance.
- Renforcement des compétences en sécurité offensive.

PROJETS ACADÉMIQUES

APPLICATION DE GESTION DES STOCKS

- Application qui permettant d'ajouter, modifier et supprimer des produits, avec des fonctionnalités de gestion d'inventaire.
- Technologies : ReactJs, NodeJs, ExpressJs, TypeScript, MySQL

APPLICATION DE SUIVI DES DÉPENSES

- Application de suivi des dépenses, permettant aux utilisateurs de suivre et de gérer leurs finances personnelles.
- Technologies : HTML5, CSS, PHP, MySQL

QUALITÉ

Travail en équipe et collaboration agile
Communication technique efficace
Gestion du temps et des priorités

LANGUES

Arabe : langue maternelle
Français : niveau courant
Anglais : niveau intermédiaire

LOISIRS

Challenges CTF
Rubik's Cube
Sport