



ESSALMI ABDERRAZZAK

FUTUR INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE

Futur ingénieur en informatique passionné par l'innovation technologique, 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.



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 (BIOF)

Lycée Doukkala Sidi Bennour
2018 – 2022

COMPÉTENCES

LOGICIELS MAÎTRISÉS

Front-End : HTML, CSS, 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

COMPÉTENCES CLÉS

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

EXPÉRIENCE PROFESSIONNEL

STAGIAIRE EN DÉVELOPPEMENT D'APPLICATION | JUIL. 2024 – AOÛT 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 | JUIL. 2023 – AOÛT 2023

DXC Technology Morocco – Rabat, Maroc

- 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 : HTML, CSS, PHP, MySQL

LANGUES

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

LOISIRS

Challenges CTF
Voyage
Chasse