

# KADDOUR Ferdaous



kaddourferdaous724@gmail.com



07 04 35 78 97

## Compétences

cryptographie, cybersécurité  
Iot  
Administration des systèmes Linux  
(Debian, Ubuntu, kali)  
Sécurisation des systèmes (pare-  
feu, gestion des utilisateurs, SSH,  
audits de sécurité)  
Gestion des services réseaux (DNS,  
DHCP, VPN, HTTP, FTP, SMTP)  
Langages de programmation:  
c, c++, c#, java, python, ReactJs, Angular  
Js, Laravel, Flask  
L'analyse et la conception de base  
de données  
:Uml, mySql, MongoDB, SqlServer,  
PostgreSql  
Analyse et traitement de données:  
PowerBi, Tableau, pentaho data  
integration  
Big Data: Spark, Hadoop, Kafka  
Machine Learning Deep Learning

## Langues

Français  
Anglais

## Soft Skills

Travail en équipe  
Patience  
Curiosité

## Experience

### Stagiaire Développeur et Machine Learning février-aujourd'hui

YAZAKI Tanger Maroc

Fine-tuning d'un modèle BERT multilingue (SQuAD) sur des données de test  
afin de créer un modèle d'évaluation des réponses  
outils: Scikit-learn, PyTorch, Hugging Face, Transformers

### Stagiaire Développeur et Machine Learning Juillet-Septembre 2024

Aptiv Tanger Maroc

Réalisation des Modèles de Machine Learning pour prédire le  
pourcentage de succès d'une affaire  
outils: Pandas, ScikitLearn, LogisticRegression

Développement d'une Application de suivi de fichiers  
juridiques  
outils: AngularJs, Laravel, MySQL, Postman

### Full-stack developer: Stage PFE Avril 2023 - Juin 2023

SendaTrack l Tanger Maroc

Développement d'une Application de géolocalisation par GPS  
outils: ReactJs, Laravel, MySQL

## Certificats

Certificat SimpliLearn Machine Learning with Python  
Certificat Cisco Introduction to CyberSecurity

## Formation

2023-2025

Master en Cybersecurity et big data: Faculté des Sciences et Techniques

2022-2023

Licence en Génie Informatique: Faculté des Sciences et Techniques

2020-2022

DEUST en Math Informatique: Faculté des Sciences et Techniques

2019-2020

Baccalauréat science physique et chimie Lycée Abdellah Echefchaoui

## Projets Académiques

chatbot de cybersécurité avec génération augmentée par la  
récupération (RAG)

**LUM, DevOps/MLOps, CI/CD, RAG**

Gestion de données multi SGBD

**windows server, windows 10, centos, oracle, sql  
server, postgresql, DB2**

Prédiction de désabonnement des clients d'opérateur de  
Télécommunication en temps réel.

**Machine Learning, Kafka, spark, SpringBoot, Angular, Cassandra**

détection de logiciels malveillants basés sur les  
signatures et les images

**OpenCv, pandas, ScikitLearn, Flask**