

Abdelghafour LAHRACHE

Etudiant en 2ème année Master Big Data et Internet des Objets

✉ abdelghafourlahrache@gmail.com

🏠 Settat, Morocco

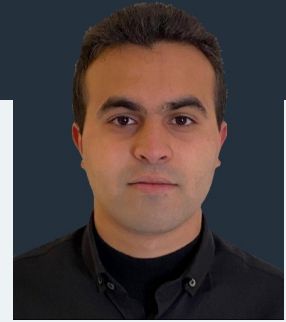
📅 Né le 03/03/2001

🔗 <https://abdelghafour.netlify.app>

🇲🇦 Marocain

💻 Télétravail ou présentiel

☎ 0700-989156



Passionné par l'exploration et l'analyse des données, je souhaite mettre mes compétences et ma créativité au service de projets innovants durant un stage PFE de 4 à 6 mois.

Expériences professionnelles

• Data Science Intern

D'avril 2022 à juin 2022 NEW GENERATION TECHNOLOGY Settat, Morocco

- Développement de modèles d'apprentissage automatique
- Réalisation de tâches de prétraitement des données et EDA
- Création d'un système de détection des fraudes aux cartes bancaires
- Création d'une API qui implémente le modèle pour une utilisation d'application web

• Full stack Intern

De mai 2021 à juin 2021 SETRONIC Settat, Morocco

- Conception et développement d'un système de gestion d'entrepôt
- Création de l'application Web en utilisant Java Spring avec Thymeleaf suivant une architecture MVC avec une base de données sur MS SQL server.

Diplômes et Formations

• Master en Big Data et Internet des Objets

Depuis septembre 2022

École Nationale Supérieure des Arts et Métiers Casablanca, Morocco

- Développement de modèles de prédiction et Analyse de données massives.
- IoT et Big data pour résoudre des problèmes de vie.
- Méthodes agiles et gestion de projets.

• Licence Professionnelle en Big Data

De septembre 2021 à juin 2022 Ecole supérieure de Technologies Salé

- Virtualisation et cloud computing
- Bases de données avancées et Sécurité
- Statistiques appliquées, Data mining et data warehousing

• Technicien spécialisé en développement informatique

De septembre 2019 à juin 2021

Institut spécialisé en technologies appliquée Settat, Morocco

- Algorithmiques et C
- Développement des application Web et Mobiles.
- Bases de données

Projets ACADEMIQUE

Création d'un modèle d'apprentissage automatique qui détecte les fraudes des transactions bancaires

- EDA, Python, SKlearn, MongoDB, API

Réalisation d'une application web de streaming en utilisant Spring avec Angular

- Angular, Spring, MongoDB, Web scraping, API REST

Application de bureau pour la gestion des présences grâce à la reconnaissance faciale

- Python, apprentissage automatique, reconnaissance faciale, MongoDB

Conception et développement d'une application Web pour la location de voitures

- .Net Core, MS SQL Server, Web Scraping, Entity framework, MVC

Participation à un projet scolaire de mise en place d'un écosystème Hadoop sur nos serveurs scolaire

- Hadoop, Spark, Kafka, Networking

Réseaux sociaux

@abdelghafour-lahrache

@Abdelghafour2001

Compétences

Langages de programmation:
C#, Python, Java, C Embarqué, Javascript, Typescript, R

Bases de données :
Oracle, MS SQL Server, Neo4j, MongoDB, Firebase

Data science :
BI, ML, DL, Text Mining, Data mining

Frameworks et Librairies :
Spring, .Net, Angular, SKLearn, Keras, Tensorflow, Laravel

Big data :
NoSQL, Docker, Hadoop, Spark, Kafka, Virtualisation

Tools :
ODI, SSIS, SSAS, SSRS, PowerBI, Talend, COSMOS

Langues

Arabe
Langue Maternelle

Anglais
Advanced

Français
B2 : TCF
› TCF : 459/699

Certifications

HCIA-AI V3.5 Course Certificate
Hackerrank intermediate
Problem Solving certification

SCRUM foundation professional
certificate SFPC v2020

Introduction to CyberSecurity -
CISCO

Digital Marketing - Google

Introduction to AI - University of
helsinki