



Contact

Téléphone

+212 6 64 71 62 19

Email

ahmedmakroum3@gmail.com

Linkedin

linkedin.com/in/ahmed-makroum

GitHub

github.com/ahmedmakroum

Langues

Français

À l'oral et à l'écrit

Anglais

À l'oral et à l'écrit

Arabe

Langue maternelle

Savoir faire

Développement web

Ingénierie des données

Développement mobile

Cloud

Agilité

Communication

Unix

Intérêts

Coding

Sport

Musique

Gaming

Makroum Ahmed

Étudiant 5IIR MIAGE

Experiences professionnelles

● juillet-aout 2023

Stage en développement de jeu video mobile

Conception et développement de jeux mobiles de société ludiques avec la société estatmar. Compétences utilisées: Unity.

● decembre 2023

Responsable sponsoring et gaming pour le club F&G EMSI

Gestion d'événement et communication avec sponsor.

● Janvier 2024

Freelance

Freelancing autant que developper fullstack et software developer dans plusieurs sites comme fiverr et upwork.

● juillet-aout 2024

Stage en ingénierie des données

Développement d'un pipeline de données au sein de la société boti education qui trie, transforme les données, les projette et les visualise avec un dashboard.

● juillet-aout 2024

Stage en développement web avec intégration

Power BI

Développement d'une application web et mobile de consulting pour la société 6solutions. Compétences utilisées: Spring Boot, Angular, Flutter, Power BI.

Formation

● 2020

Baccalaureat Sciences Physiques

Groupe Scolaire le Cedre

● 2020-present

Diplome en cycle d'ingenieur

EMSI Casablanca

Étudiant en 5ème année informatique et réseaux.

● 2024-present

ALX AiCE - AI Career Essentials

Formation alx dans le domaine de l'ai prompting et l'intelligence artificielle.

Compétences

Analyse et conception

MERISE, UML.

Programmation orientée objet

C, C++, C#, Python, Java.

Développement Web

front end: html, css, JavaScript, Angular, React.

backend: Django, Springboot, .NET, PHP.

Développement mobile

Programmation Android (Java, Kotlin, firebase backend).

Flutter.

SGBD

MySQL, Oracle, SQL Server.

MongoDB, Firebase.

Data

Big Data: HADOOP (Cloudera, HDFS, HIVE, HBase, PIG), BigQuery.

Data Visualisation: Business Intelligence, power BI, Looker Studio.

Development: Salesforce, SAP.

Data Engineering: Dataflow, Apache Beam, Apache Spark, Airflow.

Développement jeux video

Unity (C#)

Blender (design 3d)

Agile et DevOps

Méthodologies Agiles : Scrum, Kanban.

Outils Agile : Jira, Trello, Azure Boards.

CI/CD : Git, GitLab CI.

Gestion des Conteneurs : Docker, Kubernetes.

Cloud : Google Cloud Platform (GCP), Azure.

Certifications (coursera)

Python for Everybody

Google Business Intelligence Professional Certificate

React Basics

Virtual Networks in Azure

Introduction to Git and GitHub

Containers w/ Docker, Kubernetes & OpenShift

React Native (meta)

IBM Data Engineering

Projet réalisé

- Développement d'une application mobile gestion syndic (android studio -java, firebase).
- Développement d'une application mobile visionnage de film (android studio -java, firebase, google map api, tmdb api).
- Réalisation d'une application web gestion stock en utilisant ASP .NET.
- Application Web Video streaming JEE (springboot thymeleaf, tmdb et vidsrc API).
- Application Web E-Learning (Django).
- Développement d'un jeu éducatif sur mobile (unity).
- Développement d'une application mobile Quizz (android studio -java, firebase).
- Création d'un data pipeline avec dataflow (apache beam) qui utilise les services et api google cloud et bigquery avec un dashbard sur Looker Studio.
- Création d'un data pipeline automatisé avec Airflow utilisant un api pour visualiser les actions les plus profitables en temp réel.
- Développement d'une application web et mobile de consulting avec integration de system de prise de decision (Springboot, Angular, Flutter, Power BI).
- Création de plusieurs site web statique (html, css, js).

Vous trouverez les projet et plus dans mon github (github.com/ahmedmakroum)