

ILYAS MAKHOUL

ÉTUDIANT INGÉNIEUR



+212 6 19 70 61 44



makhoul.ilyas@usmba.ac.ma



Fès , Maroc



ILYAS MAKHOUL



<https://ilyasmak.github.io/ILYA/S.html>

EXPÉRIENCE

Juillet 2023

Stage d'initiation chez ARTIweb Fès

Développement de la plateforme EasyStay pour la recherche des hôtels au niveau internationale

COMPÉTENCES

- Développement des sites web - des application Android ou bureautique
- Conception et modélisation de base des données
 - MERISE , UML , ODMG ODL
- Environnement logiciels
 - Eclipse IDE ,DEV C++ ,Matlab ,Visual studio , VS code
 - LabVIEW ,Simulink, GitHub , spyder , jupyter , ArcGIS , ArcMap
- Langues de Gestion des bases de données
 - MySQL ,PHP, Oracle
- Langues de programmation
 - C/C++ ,Java, HTML , CSS , JS , Matlab , script shell , kotlin , C# , python
- Maîtrise les SIGs (Systèmes d'Information Géographique) .
- Maîtrise l'informatique décisionnels BI
- Utilisation des APIs (Serveurs des données)
- Front Et programmation
- AI - Machine Learning - Deep Learning
- Les technologies .NET , ASPcore , Windows forms
- Back-End en Java : Java EE , Hibernate, Spring boot
- Back-End en python : Flask , Django
- Cryptographie
- Outils de gestion de projet

PROJETS

Développement web

- Application web **Flashop** de vente en ligne E-Commerce - ASPcore .net MVC
- Application pour l'**envoi de messages anonymes**.
- Application web **EasyStay** de recherche des hotels au niveau internationale - html css JS
- Mon **portfolio** personnel - html css JS

Développement des application bureautique

- Application de **gestion d'entreprise** - C# windows forms
- Notepad, chrono - C# windows forms
- Application des **gestion des QCMs** - Java
- Application d'**identification de voie** - MATLAB
- Application de **traitement d'image** - MATLAB
- Application des calculs (**simplexe**) - MATLAB

Développement des application android

- Application de **gestion des QCMs** - Java android studio
- Notepad, calculatrice, - java Android Studio

Développement des jeux

- Jeu de mémorisation des images , XO - C# windows forms
- Jeu XO - Java android studio
- Sepent , XO , Tetris - JAVA

Profile

Je suis élève ingénieur en génie informatique en deuxième année de cycle ingénieur à l'École Nationale des Sciences Appliquées de Fès (bac+4) , je suis un programmeur passionné qui maîtrise plusieurs langages de programmation. Mon intérêt particulier se porte sur le développement des application web/andoid et des jeux. et tous ce qu'est AI - Machine learning - Deep Learning

ÉDUCATION

LYCÉE

- 2020 - Bac Science Math B

UNIVERSITÉ

- 2020-2022 - **Cycle Préparatoire**

Ecole national des sciences appliquées Fès

- Depuis 2022 - **Cycle d'ingénierie en Génie Informatique**

Ecole national des sciences appliquées Fès

LANGUES

Anglais -*medium*

Francais -*medium*

Espagnole -*débutant*

Arabe -*courant*

CERTIFICATS

- Développement :HTML,CSS,JS,Java C++ -Great learning
- Programation : Java -Alison
- Upper Intermediate B2 : English -EF SET

PARASCOLAIRE

- Membre du club Future Pioneers