

# 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 ,IntelliJ idea ,DEV C++ ,Matlab ,Visual studio , VS code
  - LabVIEW ,Simulink ,GitHub , spyder , ArcGIS , ArcMap
- Bases de données
  - MySQL, Oracle ,MongoDB
- FrontEnd : HTML , XML ,CSS, SCSS , Bootstrap , JavaScript , react
- BackEnd : PHP , JEE, Spring , FLASK ,MATLAB
- Langues de programmation
  - C/C++ ,Java, Matlab , script shell , kotlin , C# , python, Prolog
- Frameworks
  - Android Studio , ASP .NET ,JEE ,Hibernate, Spring , FLASK , Django
- Maîtrise les SIGs (Systèmes d'Information Géographique) .
  - ArcMap , ArcGIS pro
- Maîtrise l'informatique décisionnels BI
  - Talend Open studio , Tableau
- Utilisation des APIs (Serveurs des données)
- AI - Machine Learning - Deep Learning
- Les technologies .NET , ASPcore , Windows forms
- Cryptographie
- Outils de gestion de projet

### 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*  
Français -*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

### PROJETS

#### Développement web

- Détection de Signes Manuels et Reconnaissance Faciale dans une Application d'Intelligence Artificielle -FLASK
- Application web **Flashop** de vente en ligne E-Commerce - ASPcore .net MVC
- Application pour l'**envoi de messages anonymes** -Flask
- Application web **EasyStay** de recherche des hotels au niveau internationale - html css JS

#### Développement des application bureautique

- Application de **gestion d'entreprise** - C# windows forms
- Application des **gestion des QCMs** - Java
- Application d'**identification de voie** - MATLAB
- Application de **traitement d'image** - 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