

# ILYAS MAKHLOUL

Etudiant ingénieur

+212 6 19 70 61 44 · makhoul.ilyas@usmba.ac.ma · <https://ilyasmak.github.io/I/LYA/S.html>  
Fès , Maroc · <https://www.linkedin.com/in/ilyas-makhoul-95508a244/>



## PROFILE

Je suis élève ingénieur en génie informatique en troisième année de cycle ingénieur à l'École Nationale des Sciences Appliquées de Fès (bac+5) , je suis un programmeur passionné qui maîtrise plusieurs langages de programmation. Mon intérêt particulier se porte sur le développement des application web/android et des jeux. et tous ce qu'est AI - Machine learning - Deep Learning  
et maintenant **je suis à la recherche d'un stage PFE (6 mois depuis janvier 2025 )**

## 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

## EXPÉRIENCE

Juillet 2023

### Stage d'initiation chez ARTIweb Fès

Développement de la plateforme EasyStay pour la recherche des hôtels au niveau internationale  
**01/07/2024 à 31/08/2024**

### Stage d'application PFA chez OCP JORF LASFAR

Réalisation d'une Application Web Responsive pour la Digitalisation des Processus DCI : Gestion des Audits de Sécurité Incendie et Intervention d'Urgence

## LANGUES

Anglais -*medium*

Français -*medium*

Espagnole -*débutant*

Arabe -*courant*

## 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
- Langages 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 , Hadoop
- Utilisation des APIs (Serveurs des données)
- AI - Machine Learning - Deep Learning
- Les technologies .NET , ASPcore , Windows forms , Docker
- Cryptographie
- Administration Systèmes et Réseaux
  - Packet Tracer
- Outils de gestion de projet

## CERTIFICATS

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

## PARASCOLAIRE

- Membre du club Future Pioneers

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Programmation et Développement
- Mathématiques appliquées
- Bénévolat technologique

## PROJETS

- **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 web **EasyStay** de recherche des hotels au niveau internationale - html css JS
- Application de gestion des QCMs - Java android studio