



# Othman EL HADRATI

Étudiant en première année de génie des données

✉ othmanelhadrati@gmail.com

🇲🇦 Marocain

☎ +212 650 903567

## Langues

### Français

Intermediate level

### Anglais

Niveau intermédiaire

## Compétences en informatique

### Langages de programmation

PYTHON , C , JAVA  
,SQL/PISql , Linux (SHELL) ,  
JAVA  
HTML , CSS , JAVASCRIPT

### Design

PHOTOSHOP

## Soft Skills

### Communication

Leadership et  
collaboration en équipe

Time Management

## Centres d'intérêt

Photography

Audiovisual content

## Réseaux sociaux

in @Othman EL HADRATI

🐙 @ELhadratiOth

## Projects and Experience

### Youtube Video DownLoader (individuel)

- Développé un téléchargeur de vidéos YouTube en utilisant HTML, CSS, JavaScript et le framework Flask. Mis en place une interface moderne pour le téléchargement des vidéos YouTube, démontrant la maîtrise des technologies de développement web front-end et back-end.
- **TOOLS** : HTML , CSS , JAVASCRIPT , PYTHON ( framework : FLASK ) , GIT&GITHUB

### User Interface pour un Hotel (Individual)

- Création d'une interface utilisateur : pages d'accueil, de connexion et d'inscription avec une base de données utilisant Xampp.
- **TOOLS** : HTML , CSS , MySQL , PHP , GIT&GITHUB

### Github Dashboard (Individuel)

- Création d'un tableau de bord GitHub intégrant l'API GitHub pour extraire des données et les visualiser à l'aide des diagrammes. Le projet repose sur le concept d'ETL et une interface utilisateur Streamlit pour offrir une expérience interactive.
- **OUTILS** : Python(Streamlit ,Pandas, Requests ... ) , Github API , Git&Github

### Python Mini-projets with CodSoft (Individuel)

- Réalisation de mini-projets avec des interfaces graphiques pour améliorer l'accessibilité , comprenant une liste de tâches, une calculatrice et un générateur de mots de passe. Ces projets intègrent des fonctionnalités avancées avec des interfaces graphiques élégantes.
- **TOOLS**: Python ( Customtkinter , Sqlite3 , .... ) , Git&Gitub

### Application de gestion des achats NOZAMA (binôme)

- Une application console programmée en langage C pour gérer les achats (gestion des ventes, des stocks, etc.) dans une entreprise commerciale, offrant des fonctionnalités robustes pour une gestion efficace des opérations commerciales.
- **TOOLS**: C and Gnuplot pour faciliter la visualisation des données (Top Sales des produits).

## Diplômes et Formations

- **Étudiant de première année en génie des données**  
Depuis octobre 2023  
L'École Nationale des Sciences Appliquées d'Al Hoceima (ENSAH) MAROC
  - Acquisition des compétences théoriques et techniques fondamentales nécessaires pour un ingénieur.
- **Cycle Préparatoire**  
D'octobre 2021 à juin 2023  
L'École Nationale des Sciences Appliquées d'Al Hoceima (ENSAH) MAROC  
Développement des compétences théoriques et techniques de base pour in ingénieur.
- **Baccalauréat en Sciences Expérimentales**  
De 2020 à 2021 Option : Physique

## Certifications

### COURSERA

- [Linux Commands and Shell Scripting](#) ( IBM )
- [Linux Fundamentals](#) ( LearnQuest )
- [Introduction to Databases](#) ( Meta )
- others ...

### SIMPLILEARN

- [Python for Beginners](#)