

# HICHAM MOKADDEM

## Élève Ingénieur : Génie Informatique

✉ mokaddem.ensa@uhp.ac.ma    ☎ +212 697-332-933  
📍 37 AVENUE FORET EUCALYPTUS LOT ESSAADA - TANGER, MA    🏠 22 ans  
🌐 mokaddemhicham.me    🐦 @mokaddemhicham\_    🌐 mokaddemhicham



🌐 mokaddemhicham

## EXPERIENCE

### Stage d'initiation : Inénieur Intelligence Artificielle Logigroup

📅 Juillet 2023 – Septembre 2023    📍 Casablanca, MA

- Entraînement d'un processeur d'intelligence artificielle.
- Technologies utilisées : Google Cloud Platform    OCR

### Full Stack Web Developer Club Bridge ENS

📅 Juin 2021 – Septembre 2021    📍 Marrakech, MA

- La conception et la réalisation d'une application WEB pour la gestion des événements et des formations dispensée par le club Bridge ENS.
- Technologies utilisées : HTML5    CSS3    Bootstrap 5    UIKIT  
JavaScript    Laravel 8    SQL    MySQL

### Front-End Developer INSTITUT EVOLUTION PLUS

📅 Juillet 2021 – Septembre 2021    📍 Marrakech, MA

- Solution Web basé sur React qui permet un suivi global des différents volets de la gestion des écoles et des centres de formation (personnel, comptabilité, apprentissages, suivi et apprentissage à distance).
- Technologies utilisées : HTML5    CSS3    Bootstrap 5    UIKIT  
React JS    Redux    Axios

## PROJETS

### PFE : Maison connectée et l'intelligence artificielle École Normale Supérieure

📅 Février 2022 – Juin 2022    📍 Marrakech, MA

- La conception et la réalisation d'un système de domotique. Ce système est composé de plusieurs capteurs pour l'acquisition des données, d'une carte à microcontrôleur Arduino UNO ayant pour rôle le traitement des données reçues et d'un module GSM permettant la transmission des alertes déclenchées vers un smartphone distant.
- Technologies utilisées : Arduino UNO    C++    Python    Open-CV  
pyFirmata    Face Recognition    NumPy    Scikit-learn    Pickle  
Fritzing    IDE Arduino

## SOFT SKILLS

Problem solving    Public speaking    Teamwork    Communication  
Work under pressure

## LOISIRS

⚽ Foot-ball  
✈ Voyage  
📷 Photographie

## FORMATION

### Diplôme d'Ingénieur d'Etat en Génie Informatique

École Nationale des Sciences Appliquées

📅 2022 - En cours    📍 Berrechid, MA

### Licence d'Education : Spécialité Enseignement Secondaire - Informatique

École Normale Supérieure

📅 2021 - 2022    📍 Marrakech, MA

### Diplôme des Études Universitaires Générales, Spécialité Enseignement Secondaire - Informatique

École Normale Supérieure

📅 2019 - 2021    📍 Marrakech, MA

### Baccalauréat Série Sciences Expérimentales, Option Sciences Physique

Lycée 11 Janvier

📅 2018 - 2019    📍 Sidi Bennour, MA

## COMPÉTENCES

### Langages & Frameworks

C    C++    JAVA    JEE    Python    Matlab  
HTML5    CSS3    JAVASCRIPT    PHP  
SQL    JQUERY    REACT JS    ANGULAR  
LARAVEL    BOOTSTRAP    MYSQL  
POSTGRESQL

### Réseaux informatiques

TCP/IP    OSI    Protocoles    Routage  
Adressage IPv4/IPv6

### Administration des Systèmes

Linux    Windows    Windows Server

## LANGAGES

Arabe  
Français  
Anglais

