



# NASSIRA AMHAOUI

ÉTUDIANT EN INGÉNIERIE

## PROFILE

Étudiante en 3<sup>ème</sup> année à l'École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda (ENSAO), spécialisée en **Ingénierie des Technologies de l'Information et Réseaux de Communication (ITIRC)**. Passionnée par l'innovation technologique, et à la recherche d'un stage pour mettre en pratique mes compétences techniques et approfondir mes connaissances, je souhaite évoluer dans un environnement où je pourrai contribuer efficacement à des projets innovants.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- Animation | Maison des Sciences de l'Oriental** 23 Fév - 16 Mar 2025  
**Sujet: Maison connectée**
  - L'objectif est stimuler la curiosité scientifique des élèves à travers des activités ludiques et interactives. Elle vise à leur faire découvrir les principes scientifiques de manière concrète et accessible.
- Stage Technique | CHU Oujda** 01 Avril - 25 Mai 2024  
**Sujet: Systeme Medigre\_connect**
  - Dispositif médical intelligent couplé à une application connectée qui vise à améliorer la surveillance et le suivi des patients en temps réel.
- Stage d'initiation | Sté BERNITEX S.A.R.L Guercif** 01 Juil - 31 Juil 2023  
**Sujet: Plateforme de Présentation et de Personnalisation de Pantalons**
  - L'objectif est de développer un site web vitrine qui met en avant les collections de pantalons de l'entreprise, avec une section interactive permettant aux clients de personnaliser leurs modèles (choix du tissu, couleur, coupe, etc...).

## PROJETS ACADEMIQUES

- Application Desktop - Dictionnaire Anglais en Java
- Maquett Smart Hom
- Application Android - Calculatrice
- Page web de gestion de déchets en HTML et CSS ,JavaScript
- Application Android - Calcul TVA en Java
- Maquett Oujda ville Intelligent
- Application de Gestion d'Appels en Python
- Radar Détecteur avec Arduino en C++
- Système de gestion de présence avec fingerprint et esp32

## COMPÉTANCES

- Création des sites web
- Programmation mobile
- Projets Arduino
- Applications Desktop
- Développement embarqué
- Gestion de Projet
- Travail en équipe
- Respect des règles

## CERTIFICATS



- Cisco Networking, IOT
- Advanced Foundations of Python Programming

## LANGUE

- Arabe
- Amazigh
- Français
- Anglais

## CONTACT

- 06 07 83 40 37
- nassira.amhaoui22@ump.ac.ma
- RAS LAKSAR, Guercif
- Nassira Amhaoui

## EDUCATION

### Diplôme d'ingénieur d'État

- ENSAO
- En cours
- ITIRC

### Diplôme universitaire de Technologie

- ESTO
- 2024
- Genie Informatique Embarquée
- Très Bien

### Baccalauréat scientifique

- Lycée Hassan Dakhil Guercif
- 2022
- Physique et chimie
- Très Bien

## LOGICIELS:

- GanttProject
- Proteus8
- MikroC PRO for Pic
- Pycharm
- Eclipse
- Packet Trace
- Annaconda
- Spyder
- Arduino
- Android Studio

## INTERETS

- Photographie
- Design
- Robotique
- Ecriture