



# MAMATH YACINE NIANG

élève ingénieur à l'école centrale  
Casablanca

## FORMATION

*En cours - Diplôme d'ingénierie généraliste - ECOLE CENTRALE CASABLANCA 2022-2024 Classes préparatoires aux grandes écoles-CPGE de THIES 2022 - Bac scientifique série S2 avec la mention Bien- LYCÉE DE KEUR MADIABEL*  
**CERTIFICATIONS COURSERA:**

-Google project management  
-Front end developer

## PROFIL

Déterminé, sérieux, autonome et conscient du travail qui m'attend, je suis persuadé que je serais un élément moteur au sein de votre structure !

## CONTACTS



niangmamathyacine@gmail.com



+212 783346308



<https://www.linkedin.com/in/mamath-yacine-n-12048a320/>



Internat école centrale  
Casablanca

## LANGUES

Français : Bilingue  
Anglais : Niveau intermédiaire  
Arabe : Débutant

## CENTRES D'INTÉRÊT

Musculation  
Course à pied  
Lecture

## EXPERIENCES

**Stagiaire - Association Amal Biladi (Juin-Août 2025)** Gestion et optimisation du site web (Magento), développement de fonctionnalités interactives et amélioration des performances techniques.

**Projet learning by doing:** Nous avons développé un système hybride combinant l'énergie solaire et éolienne, associé à un dispositif de stockage innovant utilisant des briques d'argile. De plus, nous avons conçu une application permettant aux utilisateurs de contrôler leur consommation énergétique et de basculer entre les sources d'énergie solaire et éolienne en fonction des conditions météorologiques.

**Coding Week:** Ce projet, réalisé sur une semaine, avait pour objectif d'appliquer le machine learning dans le domaine de la santé. Nous avons développé une application capable de prédire le cancer du col de l'utérus. Grâce à des algorithmes avancés, cette application analyse les données médicales pour fournir des prédictions précises, aidant ainsi à la détection précoce et à la prise en charge rapide de cette maladie.

**Projet de TIPE (2023-2024):** Ce projet porte sur l'étude comparative de deux générations de boissons énergétiques destinées aux sportifs. Pour ce faire, nous avons analysé les ingrédients clés, les effets physiologiques et les résultats obtenus lors de tests de performance.

## COMPÉTENCES

- Programmation en Python
- Développement web (HTML, CSS, JavaScript)
- Gestion de projet
- Programmation orienté objet
- Bon sens de l'organisation
- Machine learning et IA Gen