

# KOUYELE Samaa Ashley

Eleve ingénieur à l'ECC



## CONTACT

+212 601-477051

samaaashley.kouyle@centrale-casablanca.ma

Bouskoura, Ecole Centrale Casablanca

<https://github.com/Sam84-TECH>

## COMPETENCES

- Analyse des données (Excel, Python)
- Web Front-End (HTML, CSS)
- back-end (javascript)
- outil de collaboration (GitHub)

## LANGUES

- Français (langue maternelle)
- Anglais (B1)

## CENTRE D'INTERET

- lecture
- sport
- histoire

## ACTIVITÉS EXTRA-SCOLAIRES

- Club Centrale Tech
- Jecc Entreprise
- Hackathon Code IT à EHTP



## PROFIL

Élève ingénieure généraliste, passionnée par l'IA, les sciences de données et le développement web, avec un vif intérêt pour l'application de l'IA. Curieuse et autodidacte, je me suis formée à cette discipline et souhaite approfondir mes compétences dans un environnement dynamique tout en continuant à apprendre et à évoluer.



## PROJETS ACADÉMIQUES

### Application Web de prédiction d'obésité 2025

- Analyse et traitement des données collectées (nettoyage, normalisation, exploration des données)
- Intégration de modèles de machine learning pour la prédiction des risques d'obésité.
- Conception de l'interface utilisateur avec un design simple et intuitif

### Projet Learning by doing 2025 - présent

optimisation et suivi de la production d'énergie à base de déchets

- mise en place d'un prototype de production d'énergie à partir de déchets
- Mise en place d'un tableau de bord intégrant de l'intelligence artificielle pour le suivi et la prédiction de la production.



## FORMATION ACADÉMIQUE

### Cycle Ingénieur Généraliste 2024 - présent

Ecole Centrale Casablanca

### Filière Maths-Physique (MP) en classe préparatoire 2022 - 2024

CPGE de Mohammedia

### Baccalauréat série scientifique 2021 - 2022

Lycée Scientifique de Lomé

## CERTIFICATION

Google Project Management-Coursera  
Octobre 2024 - Janvier 2025

Analyse de données IBM - Coursera  
mars 2025 - présent