

SAADIOUI BADREDDINE

Élève ingénieur généraliste à l'école Centrale Casablanca

@ saadiuibadreddine@gmail.com +212 687 301 564 Casablanca, Morocco
in linkedin.com/in/badreddine-saadioui 01 Aout 2002



FORMATION

1ère année cycle d'ingénieur | Ingénieur généraliste

Ecole Centrale Casablanca (ECC)

📅 2022 - 2023 📍 CASABLANCA

Classes Préparatoires MPSI/MP (Mathématiques, physique et sciences de l'ingénieur)

CPGE Med V

📅 2020 - 2022 📍 CASABLANCA

Baccalauréat (Très Bien) | Science Mathématique B

Lycée Azhar erriad 2

📅 2019 - 2020 📍 CASABLANCA

PROJETS ACADÉMIQUE

Projet CODING WEEK

Détection, prédiction et visualisation des microcalcifications de cancer du sein à partir de mammographies, en se basant sur l'utilisation des modèles machine learning.

📅 2023 📍 CASABLANCA

Projet Kalypso

Développement des plans de production, détection des tendances du marché, et prédiction des résultats financiers.

📅 2023 📍 CASABLANCA

Projet Learning By Doing

Optimisation du contrôle des feux tricolores en utilisant du deep learning et en se basant sur la densité du trafic

📅 2022 - 2023 📍 CASABLANCA

Projet Travaux D'initiative Personnelle Encadrés

Modélisation et étude de la propagation des maladies génétiques et l'évolution des fréquences alléliques dans une population

📅 2020 - 2022 📍 CASABLANCA

PARASCOLAIRE

- Responsable design and IT chez ECC Bureau des sports et ECC Bureau des arts .
- Membre du club Centrale Tech dans le pôle big data et intelligence artificielle .
- Responsable design chez Centrale Entreprise .
- Membre du club Centrale Finance dans le pôle trading et finance quantitative .
- Adhérent au sein du club Centrale Aero .

COMPÉTENCES IT

Programmation :

Python

Base de données :

MySQL

Outils Data scraping and analysis:

Matplotlib, Pandas, Scikit learn, Pytorch, Tensorflow, OpenCV

Design:

Photoshop, Indesign, Illustrator, After effect, Procreate, Canva

Conception 3D:

Blender, Nomad, Shapr3D

Autres :

HTML/CSS, Javascript

CERTIFICATIONS

- GOOGLE PROJECT MANAGEMENT BY GOOGLE.
- IBM AI ENGINEERING BY IBM SKILLS NETWORK.
- IBM DATA SCIENCE BY IBM SKILLS NETWORK .
- GOOGLE UX DESIGN BY GOOGLE .

LANGUES

Français Courant

Anglais Courant

Arabe Maternelle

Espagnol Débutant

CENTRE D'INTERET

Science et technologie IA Art
design Développement personnel
Sport Art martiaux