



# Aymen BERKANE

Ingenieur D'Etat En Electronique Et Systemes Embarqués

✉ a.berkaneensh@gmail.com

☎ +213799184552

## À propos de moi

Je suis un ingénieur d'état en électronique diplômé en 2021 après avoir réalisé un système embarqué développé qui prend en charge la respiration artificielle contre les Syndromes de covid. Au cours de ma formation j'ai beaucoup appris sur les systèmes électroniques, leur construction et fonctionnement à travers de nombreux modules d'électronique, d'instrumentations, de télécommunications et d'informatique.

J'ai choisi d'être dans ce domaine pour assouvir mes envies, ma passion et développer mes compétences pour donner et réaliser ce qui laisse une empreinte tout en atteignant mon objectif.

## Diplômes et Formations

**Master En Electronique Et Les Systèmes Embarqués** — École Nationale Polytechnique d'Oran (Maurice Audin) Oran, Algérie

De septembre 2020 à septembre 2021

formation Master complémentaire au génierat sur les réseaux et la télécommunication entre les systèmes embarqués.

**Ingénieur En Electronique Et Les Systèmes Embarqués** — École Nationale Supérieure Polytechnique d'Oran Oran, Algérie

De septembre 2018 à octobre 2021

se consacre à la formation d'ingénieurs destinés au domaine de génie électrique (Électronique, Automatique Électro-technique).

**Cycle préparatoire d'Ingénieur** — École Nationale Supérieure d'Hydraulique (ENSH) Blida, Algérie

De septembre 2016 à juillet 2018

être Formateur au passage du concours national d'entrée aux grandes écoles d'ingénieur.

## Expériences professionnelles

**Pizzaiolo, Plaquiste.** — Bigastar (Fastfood) Algiers, Algeria

Depuis janvier 2023

spécialisé dans la préparation de la pizza, du choix des ingrédients à la garniture et à la cuisson au four.

**Service National** — ANP Kolea, Algérie

De janvier 2022 à janvier 2023

Étudie les systèmes de transmissions militaires, et renseigner les bases d'électronique.

**Stage De Fin D'Etude** — DEO ELECTRONIQUES Alger, Algérie

D'avril 2021 à mai 2021

étude et réalisation d'un système embarqué développée autour la respiration artificielle contre le covid-19.

**Stage D'Insertion** — IRIS Setif, Algérie

De décembre 2019 à janvier 2020

étude et l'analyse du système de téléviseur et tous ses principes de fonctionnement et les étapes de fabrication d'un téléviseur.

**Stage D'Insertion** — Mobilis Constantine, Algérie

De mars 2019 à avril 2019

Étude de l'architecture du réseau GSM, Les interfaces utilisées et la constitution.

**Stage D'insertion** — SETRAM, Cital Constantine, Algérie

De décembre 2018 à janvier 2019

Présentation Générale Du Système d'Énergie et les principes du fonctionnement du tramway.

## Langues

Arabe

Anglais

Français

TCF : 421/699

## Compétences

Intelligence artificielle

Machine learning

E-commerce Et Marketing

Freelance

En fiver, upwork, freelance etc

Graphique Design Et Montage vidéo

Avec Les logiciels de design : Illustrator, Photoshop, InDesign, Lightroom, Premiere Pro, After Effects.

Polyvalent, créatif et patient

travailler en équipe

## Informatique

C/C++

codeblocks, mikroc

python

visual-studio

Assembleur

Mikroc

PROTEUSE

Labview

Cisco Packet Tracer

MPLAB

Microsoft office

Solidworks

Logisim

in @berkane-aymen-37