



# CHERFIA MOHAMED NADIR

INGÉNIEUR EN SYSTÈMES EMBARQUÉS  
ETUDIANT EN M1 GÉNIE INDUSTRIEL

À LA RECHERCHE D'UN STAGE  
À PARTIR DE MAI 2023

## FORMATION

### MASTER 1 GÉNIE INDUSTRIEL

Université de Lille  
2022-2023

### INGÉNIEUR D'ÉTAT ET MASTER SYSTÈMES EMBARQUÉS

Ecole Nationale Supérieure de  
Technologie  
2019-2022

### CONCOURS NATIONALE D'ACCÈS AUX GRANDES ECOLES

Ecole Nationale Supérieure de  
Technologie  
2019

### CLASSE PRÉPARATOIRE SCIENCE ET TECHNOLOGIE

Ecole Nationale Supérieure de  
Technologie  
2017-2019

### BACCALAURÉAT SÉRIE MATH TECHNIQUE -GENIE ELECTRIQUE-

Lycée Hamza ibn abd El Motalib  
2017

## LANGUES

Français ●●●●●●●●  
Anglais ●●●●●●●●  
Arabe ●●●●●●●●

## CONTACTS

### Address

AIN-DEFLA,  
Khemis Miliana/Zip Code - 44012

### Phone

+213 773 263 770

### Email

mohamednadir.cherfia@gmail.com

## CENTRES D'INTÉRÊT

web development  
Sport/Guitar/Dessin

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2022	STAGE DE FIN D'ÉTUDES Algerie Telecom (7 semaines)	-Annaba-
2022	STAGE D'IMPRÉGNATION Groupe GIPLAIT (2 semaines)	-Arib-
2021	STAGE D'IMPRÉGNATION GAC ORAC UAB (2 semaines)	-Ain Defla-
2021	STAGE OUVRIER Batimétal Charpente (2 semaines)	-Ain Defla-

## PROJETS RÉALISÉS

2022	<b>PROJET DE FIN D'ÉTUDES -ENST-</b> Design and implementation of an IoT system for Indoor air quality monitoring and prediction. Réalisation d'un system IoT (Internet des objets) pour la collection, stockage, monitoring et prédiction de la qualité de l'air.
2021	<b>MINI PROJET -ENST-</b> Système de contrôle d'accès avec lecteur RFID Système de contrôle d'accès utilisant la technologie RFID, PIN code avec la possibilités de changer ce dernier à base d'une carte Arduino Uno.
2020	<b>MINI PROJET -ENST-</b> Solar Tracker Suiveur de soleil à base d'Arduino dans le contexte de développement durable afin d'optimiser un système de production d'énergie renouvelable.

## COMPÉTENCES

C/C++/Python

SASS/REACT

Microsoft office

Docker

Proteus/Eagle/Fritzing

Packet Tracer

PlatformIO

My-sql

HTML-S/CSS-3/JS

## PORTFOLIO



SCAN ME

NadirMohamedCHERFIA.github.io/My-portfolio