# CHRAF NAJM

#### ELECTRO INFO PHYSICIEN

Je suis diplômé en Physique Électronique avec une expérience de travail dans des projets de recherche.



comme dernier diplôme de Université Hassan II de Casablanca : Faculté des Sciences Ben M'sik.

Né le: 24/07/1994

Casablanca, Maroc

+212 6 22 90 22 21

Permis: B

github.com/DeepEastWind

@ najmi.achraf@gmail.com

stackoverflow.com/users/12854948

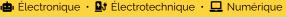
linkedin.com/in/achraf-d-najmi

Je suis toujours à la recherche de nouveaux projets interdisciplinaires

passionnants liés à la physique. 2022

Désigne

### **EDUCATION ET PROJET ET EXPERIENCE**



'A' Télécommunication • 👬 Réseau

Éducation Projet Expérience Événement

3/2021 Scientific Computing with Python Developer Certification

(A) freecodecamp.org/certification/ deepeastwind/scientific-computingwith-python-v7

2/2021 Début du Projet Hydrogéologie • Hydrologie des eaux souterraines

github.com/DeepEastWind /Hydrogeologie (PROJET PRIVÉ)

9/2020 Début du Projet Gmail

· Expéditeur CSV de Google messagerie

github.com/DeepEastWind/Gmail

4/2020 Mis le projet MathPy dans GitHub github.com/DeepEastWind/MathPy (PROJET PRIVÉ)

Projet MathPy est constamment mis à jour

12/2019 Début du Projet MathPy · Calculatrice Scientifique Moderne

9/2019 Débuter à apprendre Python

6/2019 Licence d'Études Fondamentales (LEF)

· Filière : Science Matière Physique

· Parcours : Électronique

### **COMPETENCES ET TECHNOLOGIES**

La plus grande partie de ma contribution à mon travail se situe dans le domaine du développement et maintenance informatique.

Développement Maintenance

#### LANGUES

Français (B2)

Anglais (A2)

Schématisation

PyCharm MD Visual Studio LATEX Proteus CAD Pgit



os

Windows

Linux

J'utilise régulièrement pour mes projets de développement PyCharm Community et Visual Studio comme IDE, et j'utilise pour la capture schématique et la simulation Proteus CAD.

#### DEVELOPPEMENT INFORMATIQUE

Python 3 Langage Front End Back End Syntaxe **Bibliothèques** intégré pyinstaller **\$** ☐ GUI tkinter Data Analyse

(7)

Actuellement, je développe des applications en temps réel avec Python, et crée une interface graphique avec tkinter, et extrait du script 'file.py' un fichier exécutable par pyinstaller en utilisant auto py to exe.

3.7 & 3.8

matplotlib

 $X^1$ sympy

numpy

pandas

## ACTIVITES



Parmis les dominantes activités que je pratique est de naviguer sur internet à la recherche de nouvelles sur le monde d'informatique et entraîné sur tous les tutoriels qui m'intéresse.

6/2018 Présentation du Projet de Fin d'Études

2/2018 Début du Projet de Fin d'Études · Conception d'un système photovoltaïque et réalisation d'un suiveur solaire

9/2017 Début des études de licence

6/2017 Diplôme d'Études Universitaires Générales (DEUG)

· Filière : Science Matière Physique

2/2017 Maintenance Informatique