#### 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

stackoverflow.com/users/12854948

linkedin.com/in/najmiachraf

github.com/NajmiAchraf

@ najmi.achraf@gmail.com

Je suis toujours à la recherche de nouveaux projets interdisciplinaires passionnants liés à la physique.

## **EDUCATION ET PROJET ET EXPERIENCE**



Éducation Projet Expérience Événement

7/2021 Un mois intensif dans UM6P Piscine d'école 1337 42 network github.com/NajmiAchraf/1337\_Piscine

3/2021 Scientific Computing with Python **Developer Certification** 

(A) freecodecamp.org/certification/ najmiachraf/scientific-computing-withpython-v7

2/2021 Début du Projet Hydrogéologie • Hydrologie des eaux souterraines github.com/NajmiAchraf /Hydrogeologie (PROJET PRIVÉ)

9/2020 Début du Projet Gmail

• Expéditeur CSV de Google messagerie github.com/NajmiAchraf/Gmail

4/2020 Mis le projet MathPy dans GitHub github.com/NajmiAchraf/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

· Filière : Science Matière Physique

Parcours : Électronique

# COMPETENCES

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

Développement Maintenance Désiane Schématisation

#### LANGUES

os

Français (B2)

Anglais (A2)

Windows

macOS

### **SOFTWARE PROGRAMS**

**PyCharm** MD **\$** 











git

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

#### DEVELOPPEMENT INFORMATIQUE

Python 3 Langage Front End Back End Syntaxe **♦** & **C** & LAT<sub>F</sub>X **Bibliothèques** intégré **¹** Data Science ☐ GUI Data Analyse sympy tkinter

**Compte GitHub** 

(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.

# pyinstaller

11 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.