

Ephraïm KOLO Recherche un contrat d'alternance en électronique

✉ koloephraim1964@gmail.com

📍 15 chemin de la garenne, Angoulême, France

☎ 06 74 60 62 16

📅 15 May, 1997

🌐 ephraimkolo.github.io/portfolio

📄 Ephraïm KOLO

🌐 linkedin.com/in/atchireephraimkolo

🐙 ephraimkolo.github.io

FORMATION

Classes préparatoires aux grandes écoles CPGE Ibn Al Ghazi

09/2014 - 08/2017

Rabat, Maroc

Cours

- Préparation au concours commun des INP (écoles d'ingénieur). Option Maths Physique Sciences de l'ingénieur

Ecole d'ingénieur spécialité électronique Bordeaux-INP / ENSEIRB-MATMECA

09/2017 - 06/2020

Bordeaux

Cours

- Bachelor sciences de l'ingénieur appliqué à l'électronique

EXPÉRIENCES

Professeur particulier Academia, Complétude

01/2020 - 08/2020

Bordeaux

Structures de soutien scolaire à domicile ou en ligne

Mission

- accompagnement d'élèves de seconde S, première S, terminale S, terminale ST2ID en mathématiques et physique

Secrétaire administratif (Stage) ENSEIRB-MATMECA

06/2018 - 07/2018

Bordeaux

Grande école d'ingénieurs du groupe Bordeaux-INP, stage au service des relations internationales de l'école.

Missions

- suivi de la logistique d'une summer school regroupant des étudiants venant d'Australie, de Corée du Sud, de Chine et exclusivement anglophones.
- Mise à jour de la base de donnée du service.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Programmation :

C

C++

Python

Arduino

Simulation :

MATLAB

Cadence

Proteus

MPLabX

TINA

PSIM

ADS

LabView

Vivado

autogen

PROJETS SCOLAIRES

Électronique analogique : chargeur/déchargeur automatique de batteries Lithium

- Conception du circuit, simulation et la réalisation du Layout, fabrication du circuit imprimé dans le laboratoire de l'école, soudure des composants et du réalisation du test final.
- Utilisation du logiciel de CAO électronique Proteus
- Projet disponible sur mon site web

Traitement du signal

- Bureaux d'études sur Matlab

Synthèse de notes musicales sur clavier alphanumérique

- Projet basé sur le FPGA, le langage VHDL et l'environnement Vivado
- Projet disponible sur mon site web

Instrumentations et mesures en TP d'électronique

- Analyse spectrale, guide d'onde, mesure d'impédance, diode Laser, ligne de transmission.
- Prise en main du matériel de laboratoire électronique : oscilloscope, analyseur de spectre, sondes, composants, multimètres, etc.

LANGUES

Anglais

Anglais technique courant / TOEIC 715 points

INTERÊT

Instruments de musique

Sport