

Stagiaire ouvrier – Electrical Engineering

Daniel M'Bouyou

Élève ingénieur 3EA @ENSEEIH (N7). Atelier/labo : soudure, KiCad, oscillo/alim/DMM.

Software : C/C++ (Arduino), Python/MATLAB, automatisation de tests, Excel avancé & bases project management (planning, suivi).

Education

ENSEEIH (INP-N7) – 3EA (2025–2028)

Microprocesseurs, signaux & systèmes, électronique analogique

Projet PPG : AFE LED/photodiode (ampli, filtre, ADC) + QAM ; DSP (FC, oxymétrie)

CPGE – Lycée Déodat de Séverac (2023–2025)

Prépa PCSI/PC

Niveau : Admis Concours Mines–Centrale–CCINP

Lycée Immaculée Conception Pau (2020–2023)

Bac Mention Très Bien, Mention Européenne,

Work Experience

Professeur particulier de mathématique



Plan de travail, exercices ciblés, suivi des résultats

2022 – 2024

SStage d'observation – Énergie



Sécurité/procédures, immersion terrain, esprit d'équipe. Production d'Énergies

12/2019

Projet technique



- Fiabiliser cycles C/D, suivi T° → KiCad, soudure, Arduino C/C++, Python/MATLAB.
- Coupure auto sécurisée

2023 – 2025

Certifications



Google – Foundations of Project Management (2025)



Meta – Intro to Front-End (2025)



Skills

Engineering Skills :

C/C++ (Arduino) · VHDL (bases) · KiCad · Soudure CMS/TH & rework air chaud ·

Oscillo/Alim/DMM, géné BF ·

I²C/SPI/UART, PWM/timers

Software Skills :

Front-end : HTML5, CSS3, JS

UI/UX design

Data & scripts : Python, MATLAB

Outils : VS Code, GitLab Pages,

GitHub.

Project Management (PM):

Excel avancé : tableaux

structurés, graphiques,

dashboards, macros VBA légères

Méthode AGILE

Langues

Français natif

Anglais C2 · Allemand B1

+33 7 67 47 00 23



danielmbouyou.pro@gmail.com



Mon LinkedIn, mon e-portfolio et mes certifications – tout est ici.

