

ANTONIN PICARD

ÉTUDIANT INGÉNIEUR | SYSTÈMES EMBARQUÉS

antoninpicard.pro@gmail.com

06 11 75 04 87

antoninpicard.com



À PROPOS DE MOI

Étudiant à l'École 42 Lyon, passionné par les systèmes embarqués et la programmation bas niveau. J'expérimente sur STM32, ESP32 et Arduino en autonomie, avec un objectif clair : progresser et contribuer à des projets concrets, proches du hardware.

Rigoureux et autonome, j'aborde chaque projet avec méthode — de la lecture de datasheet à l'implémentation et au debug sur cible.

COMPÉTENCES

LANGAGES

C

C++

Python

Bash

JavaScript

OUTILS

Git / Make

Linux

GDB

STM32CubeIDE

Docker

EMBARQUÉ

STM32 / ESP32

Arduino

TCP/IP

POSIX Threads/Mutex

GPIO

I2C

Arduino

SPI

UART

PWM

CENTRES D'INTÉRÊT

- ◆ Robotique
- ◆ Électronique / DIY
- ◆ Lecture
- ◆ Jeux video

EXPÉRIENCES

Freelance | Développeur Full-Stack

Novembre 2023 – Novembre 2024

- Backend
- Développement d'outils d'automatisation
- Base de données
- Intégration de modèles de langage

ReMarket | Développeur Chef de Projet (Associé)

Mai 2023 – Décembre 2023 (8 mois)

- Pilotage d'une équipe de 3 développeurs pour créer un MVP intégrant l'IA.
- Leadership
- Coordination entre design, développement et tests utilisateurs.

CABAIA | Vendeur (CDI temps partiel)

Novembre 2023 ~ Juin 2026

- Relation client
- Travail d'équipe
- Sociabilité

FORMATION



PROGRAMMATION SYSTÈME C/C++, ARCHITECTURE BAS NIVEAU

2024 – (en cours)

42 Lyon | Auvergne-Rhône-Alpes



BTS SIO - OPTION SLAM

2021 - 2023

Réseaux et protocoles, bases en systèmes d'exploitation | Dijon



BAC PRO SN (MARINE NATIONALE)

2018 - 2021

Électronique, Systèmes Numériques, Réseaux | Partenariat Marine Nationale

LANGUES

Anglais ■ ■ ■ ■ ■

Français ■ ■ ■ ■ ■