

BAPTISTE DESFONTAINES

Étudiant en École d'Ingénieur - Entrepreneur

Programmation - Électronique | Lille, Hauts-de-France

À la recherche d'un stage de 3 mois à partir de Juin 2026



@baptistedftn



@baptistedftn



baptistedesfontaines@pm.me

COMPÉTENCES

HARDSKILLS

JS, C, C++, C#, Python, Elixir

React / React Native,

Design électronique/KiCAD

Kotlin/Android Studio

Unix / Ubuntu / Debian

Robotique / ROS

ATmega/STM32/ESP32

CODESYS

Prototypage Arduino

Modélisation 3D

FreeCAD & Solidworks

Saxophone

SOFTSKILLS

Travail d'équipe

Curiosité

Gestion de projet

Scrum/Jira

LANGUES

 Anglais - Cambridge B1
- IELTS 6/9

 Allemand

LOISIRS

Codage 

Robotique 

Musique 

Photographie 

Cyclisme 

FORMATIONS



Jamk University of Applied Sciences - Jyväskylä Finland | 2025

Bachelor's degree programme in Information and Communications technology



École d'ingénieur - ESME Lille | 2022 - 2027

Diplôme d'ingénieur



Lycée - La Malassise | 2019 - 2022

Baccalauréat, Assez Bien

ACTIVITÉS ASSOCIATIVES

Président Sudrimaker:



Association d'informatique et de robotique à l'ESME de Lille

Animation d'ateliers lors de salon Tech. (Robotik, Wetech, Maker Faire...)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES



Stage WebCenter AXA France

2019 • 2 semaines • Wasquehal, Hauts-de-France

Développement Web frontend et backend. Méthodes Agile

Stage SK Engineering

2023 • 1 mois • Douai, Hauts-de-France

SACHA KOOLIJMAN

Modélisation mécanique (CAO) SolidWorks, design de carte électronique industrielle, programmation, Impression 3D, Prototyping

Auto-Entrepreneur

2023 - Aujourd'hui • Hauts-de-France



Conception et réalisation de cartes électroniques numériques et analogiques, programmation de microcontrôleurs ATmega/ESP32/STM32

Stage Osiris Agriculture

2024 & 2025 • 2x2 mois • Illies, Hauts-de-France



Développement d'un prototype de robot d'irrigation autonome avec RaspberryPi, électronique de puissance (moteur AC), capteur temps réel, traitement de données, asservissement des actionneurs.

Programmation d'Automate industriel IFM, Architecture Réseau Teltonika