



Fahd OUASSARNI

Stage de fin d'études en informatique embarquée.

📅 Né le 17/09/1996
✉ ouassarni@ecole.ensicaen.fr
📍 6 Boulevard Maréchal Juin
14000 CAEN
👤 Célibataire
🇲🇦 Marocain
☎ 06 43 15 50 72
🌐 <https://oussfahd.xyz>

📁 Expériences professionnelles

Chef d'équipe technique / **SERI (ENSICAEN)** Caen, France

Septembre 2018

- Jeux de rôle de startup introduit par l'ENSICAEN.
- Mission: Communication WIFI sur Linux Embarquée.
- Produit: Space Inspection Rover [\[Video\]](#)

Étudiant chercheur / **Université de Kumamoto** Kumamoto, Japon

De mai 2018 à août 2018

- Accueilli par: Human Interface and Cyber Communication Laboratory.
- Sujet de recherche: Multichannel speech segregation using FDBM on a Single Board Computer. [\[cfdbm\]](#)

🎓 Diplômes et Formations

Diplôme d'ingénieur en électronique / **ENSICAEN** Caen, France

D'août 2016 à septembre 2019

- Spécialité: Électronique et physique appliquée.
- Majeur: Signal, automatique pour les télécommunication et l'embarqué.

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles / **Lycée Jean Moulin** Forbach, France

D'août 2014 à mai 2016

- Spécialité: Mathématique, Physique et Science de l'ingénieur.
- Résultat: ENSICAEN via Concours Commun Polytechnique

Baccalauréat Scientifique / **Lycée Salmane Al Farissi** Salé, Maroc

Mai 2014

- Spécialité Mathématique et Science de l'ingénieur
- Mention Bien

🔧 Projets professionnels

Evaluation of TCI6638K2K / **THALES AIR SYSTEMS SAS** Caen, France

D'octobre 2018 à février 2019

- Mission: Outils de trace & debug Linux.

⚙️ Compétences techniques

IDE MPLAB X, Vivado, CubeMX, Vim

Programmation ASM, C/C++, VHDL, Shell, Python

Système d'exploitation GNU/Linux admin, MS Windows, MacOS

Système Embarquée SoC (Linux), STM32 (RTOS), PIC18/32 (Bare-Metal)

FPGA SoC sur FPGA avec Zynq

📁 Atouts

Motivé

Curieux

Autonome

Déterminé

Travail collaboratif

🗨️ Langues

Arabe

■ Langue natale

Français

■ Bilingue

Anglais

■ TOEIC: 855/990

Japonais

■ Débutant N4

⚽ Points d'intérêt

Intelligence Artificielle

Reverse Engineering

Cultures du monde

Machine Learning

Linux Hacking

Hyperviseurs

Projets DIY

Football

E-sport

🐙 ouassarnifahd

in @fahd-ouassarni