

**Stan PIQUET**  
+33 6.22.17.28.98  
[stan.piquet@sp-rsm.fr](mailto:stan.piquet@sp-rsm.fr)  
25 ans  
Caen / Reims



## DEVELOPPEUR INFORMATIQUE/ ETUDIANT EN INGENIERIE

Actuellement en 5<sup>ème</sup> année de formation ingénieur à l'Esix Normandie en « Systèmes embarqués », je suis à la recherche d'une mobilité internationale de 4 à 6 mois pour finaliser mon diplôme. Je suis curieux, créatif, passionné, un brin théâtral et j'adore résoudre des casse-têtes.

## EXPERIENCES

### JUILLET 2022 - JANVIER 2023 - CDD DEVELOPPEUR FULL STACK, APDGO, 14000 FRANCE

- | Développement de 3 applications Android avec Unity3D, connecté à des circuits électroniques Arduino ou ESP32 sous RTOS via UART ou Bluetooth L.E.

### STAGES:

### JUIN - AOUT 2024 – Ingénieur Systèmes embarqués stagiaire, Conscience Robotics, 14200 France

- | Développement et intégration Hardware, Firmware, Middleware et Software sur Raspberry Pi pour un robot de peinture pour tuyaux de serre et un pied de robot humanoïde.

### JUIN - AOUT 2021 – Technicien informatique stagiaire, ASGA Informance, 51100 France

- | Installation et maintenance informatique, téléphonie d'entreprise 3CX, configuration réseaux.

### AVRIL - JUIN 2020 – Développeur Full stack stagiaire, CreSTIC, 51100 France

- | Développement d'un musée virtuel avec Unity3D pour une « proof of concept » d'un laboratoire universitaire.

### BENEVOLAT:

### 2018,2019, 2022, 2023 – Médiateur scientifique pour « Décodage Imminent », «(En)quête de science» & l'association « Petit Débrouillard Grand Ouest »

- | Découverte du capteur Kinect à des CE1-CM2.
- | Production d'activités pour démystifier des phénomènes scientifiques.

## COMPETENCES PRINCIPALES

### ELECTRONIQUES

- Circuit, capteur,
- Signaux
- Electronique de puissance
- Arduino, ESP32, Raspberry Pi, STM32, etc.

### MECANIQUES

- CAO (SolidWorks, Fusion360)

### INFORMATIQUES

- Protocoles (I2C,UART, TCP, UDP)
- IA distribué (ROS)
- RTOS
- 8 & 32 bits MCU

### LANGAGES INFO

- HTML, PHP
- SQL
- Python
- Java
- C / C++ / C#

## FORMATION

- En cours : Diplôme d'Ingénieur en Mécatroniques et systèmes nomade, ESIX, Caen, France
- 2018-2020: DUT Informatique, IUT de Reims, France

## LANGUES

- Anglais : Compétences professionnelles complètes (TOEIC 930)
- Japonais : Débutant

## INTERETS & HOBBIES

- Impression 3D et CAO, IoT & Domotiques, les cultures Maker & Open-Source
- Théâtre (8 ans), énigmes et casse-têtes, Escape-Game, Musique (violon débutant), Science-Fiction, Steampunk et Cosplay.