



FROMENTIN Pierrick

Ingénieur électronicien

📍 : Toulon, France

☎ : +33 6 15 37 15 76

✉ : fromentinpierrickch@gmail.com

🌐 : pierrick-fromentin.com

LANGUES PARLAIS & ÉCRITE :

FRANÇAIS

ANGLAIS (TOEIC 820)

Ingénieur en électronique et systèmes embarqués, je m'installe prochainement à Toulon avec la volonté de mettre mon expertise hardware au service des acteurs du secteur maritime et naval civil.

Mon profil se caractérise par une maîtrise complète du cycle de vie des produits électroniques (du POC à l'industrialisation et la gestion de l'obsolescence), forgée par une capacité d'adaptation à tous types d'écosystèmes :

- **Innovation & Agilité** : Conception sous forte pression en Start-up.
- **Vision globale & Polyvalence** : Pilotage de projets de A à Z en PME.
- **Industrialisation & Rigueur** : Gestion à grande échelle en Groupe International.
- **Ouverture Internationale** : Développement de solutions sur mesure à Taïwan.

Habitué aux environnements exigeants, je suis prêt à concevoir les systèmes électroniques de demain pour relever les défis technologiques liés à la mer.

COMPETENCES :

Programmation & Simulation :



C#



C++



Python



VHDL



Matlab



Visual Studio



Antigravity

Electronique & Prototype :

Altium

CAO
Electronique



Easy EDA



STM32



ESP32



FPGA

Gestion de projet & Outils :



Gantt Project



Méthode
Agile



Office 365
Office 365



CAO
Mécanique
(Solidworks)



Industrialisation

EXPERIENCES :

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| - Annecy Electronique | Septembre 2023 à Aujourd'hui |
| - Alpes DEIS | Décembre 2022 à Septembre 2023 |
| - Somfy | Avril 2021 à Décembre 2022 |
| - Tibbo Technology (Taïwan) | Septembre 2019 à Décembre 2020 |
| - Hease Robotics | Mars 2017 à Septembre 2019 |



FORMATION :

Polytech Orléans (2013 - 2017) :

Spécialisation Génie Physique et Systèmes Embarqués

↳ Ingénieur en Électronique et Systèmes Embarqués.



CENTRE D'INTERETS :

- **Plein air & Nautisme** : Randonnée, voyages, photographie, snorkeling.
- **Sports** : Tir à l'arc (championnat de France par équipe : esprit d'équipe et rigueur).
- **Technologie & IA** : Développement actif d'outils basés sur l'Intelligence Artificielle pour des applications professionnelles et personnelles.
- **Preparation Certification Cybersecurité** : Preparation de certification en cybersecurité (hardware / software) sur la plateforme Hack The Box.
- **Ingénierie** : Conception complète d'un capteur IoT autonome pour le tir à l'arc (hardware électronique, mécanique, logiciel embarqué et Web App), Machine Learning.