



FLORIAN PASCO

Elève-ingénieur généraliste système en électronique, informatique et mécanique à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Brest (ENIB)

@ f0pasco@enib.fr

☎ 07 67 64 79 28

in florianpasco

📍 3 Villeneuve-Vihan, 56240 Inguiniel, France

🔗 mpek29

🚗 Permis B

📅 15 Juillet 2002

🌐 mpek29.github.io

COMPÉTENCES SOCIALES

Confiance en soi Autonome

Dévoué Gestion du temps

Méthodique Imaginatif

Esprit d'analyse Curieux

Sociable Bricoleur

Fan d'automatisation

Travail en équipe

COMPÉTENCES TECHNIQUES

RTOS CAD(Fusion, Catia)

ARM CPU arch. (STM32)

C/C++ Circuit sim. (SPICE)

Python TDB équipement

TkInter GitLab/GitHub

Arduino Raspberry Pi

SPI/I²C Impression 3D

bash/shell RTL (VHDL)

Office (PPT, Excel, Word)

Concept. PCB Java

LANGUE

Français: **Langue maternelle**

Anglais: **Indépendant**

Allemand: **Débutant**

PASSE-TEMPS

✍ **Poésie**
Ma source de créativité et de détente.

❤ **Course à pied & Cyclisme**
Pour rester en forme.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire technicien R&D travaillant sur un projet d'UGV(véhicule terrestre sans pilote) | **AgriProTech**

📅 26/06/23 – 01/09/23

📍 Quimperlé, France

- Utilisation du logiciel libre ArduPilot et des logiciels associés (Mission Planner et QGround-Control).
- Création de schémas électroniques et intégration dans le drone.
- Installation d'un GPS RTK (utilisation d'un Raspberry Pi) et d'un compas pour la navigation autonome.

Stagiaire ouvrier du bâtiment | **LE DANVIC Constructions**

📅 01/2022

📍 Inguiniel, France

- Pose de mortier, de béton, de coffrage et d'aggloméré.
- Conduite d'un camion à benne, chargement et transport du matériel de chantier.

PROJETS | PLUS DE PROJETS

Enceinte portable Bluetooth open source | 🌐

📅 01/2024 – 02/2024

- Développement de microprogrammes en C++ à l'aide du cadre Arduino et de PlatformIO.
- Test du circuit sur breadbord, puis conception et production du circuit imprimé (via JLCPCB).
- Modélisation Fusion360 de l'ensemble de l'enceinte, suivie d'une impression 3D.

BÉNÉVOLAT

Secrétaire | Responsable d'un fournisseur | **ENIB cafeteria**

📅 15 février 2022 – 22 février 2023

📍 Brest, France

- Préparation d'événements pour les étudiants.
- Commande auprès de certains de nos fournisseurs, gestion des stocks.

FORMATION

Diplôme d'ingénieur généraliste systèmes en électronique, informatique et mécanique | **ENIB**

📅 09/2020 – en cours

📍 Brest, France

- 2023 : Habilitation Électrique - H0/B1V
- 2023 : Sauveteur secouriste du travail

BAC Scientifique Option SVT Spécialité ISN | **Lycée Victor Hugo**

📅 09/2017 – 06/2020

📍 Hennebont, France