



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

🌐 florianpasco

📍 3 Villeneuve-Vihan, 56240 Inguiniel, France

🔗 mpek29

🚗 Permis B

📅 15 Juillet 2002

🌐 mpek29.github.io

SAVOIR-ÊTRE

Confiance en soi

Autonome

Dévoué

Gestion du temps

Méthodique

Imaginatif

Esprit d'analyse

Curieux

Sociable

Bricoleur

Fan d'automatisation

Travail en équipe

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 véhicule terrestre sans pilote.
- 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.

SAVOIR-FAIRE

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

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.

LANGUES

Français: **Langue maternelle**

Anglais: **Indépendant**

Espagnol: **Intermédiaire**

Allemand: **Débutant**

PASSE-TEMPS



Poésie

Ma source de créativité et de détente.



Course à pied & Cyclisme

Pour rester en forme.

ENGAGEMENT ASSOCIATIF

Secrétaire | Responsable du fournisseur "CROUS" | [Cafeteria ENIB](#)

📅 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 système 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