

FLORIAN PASCO

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

@ f0pasco@enib.fr

4 07 67 64 79 28

in florianpasco

3 Villeneuve-Vihan, 56240 Inguiniel, France

mpek29

Permis B

15 Juillet 2002

mpek29.github.io

SAVOIR-ÊTRE

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Confiance en soi | Autonome

Gestion du temps

Méthodique | Imaginatif

Esprit d'analyse | Curieux

Sociable Bricoleur

Dévoué

Fan d'automatisation

Travail en équipe

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.

SAVOIR-FAIRE

RTOS | CAD(Fusion, Catia)

ARM CPU arch. (STM32)

C/C++ Circuit sim. (SPICE)

Python TDB équipement

GitLab/GitHub Tkinter

Arduino Raspberry Pi

SPI/I²C | Impression 3D

bash/shell | RTL (VHDL)

Office (PPT, Excel, Word)

Concept. PCB | Java

Stagiaire ouvrier du bâtiment | LE DANVIC Constructions

a 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

1 01/2024 - 02/2024

- Développement de microprogrammes en C++ à l'aide du framework Arduino et de PlatformIO.
- Test du circuit sur breadbord, puis conception et production du circuit imprimé (via JLCPCB).
- Modélisation Fusion 360 de l'ensemble de l'enceinte, suivie d'une impression 3D.

Français: Natale

Anglais: Indépendant

Espagnol: Intermédiaire

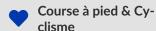
LANGUES

Allemand: Débutant

PASSE-TEMPS



Ma source de créativité et de détente.



Pour rester en forme.

ENGAGEMENT ASSOCIATIF

Secrétaire | Responsable du fournisseur "CROUS" | Cafeteria ENIB

1 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 mécatronique | ENIB

1 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

1 09/2017 - 06/2020

Hennebont, France